

ALONSO  
DU FUENTES  
—  
SUMMA DE  
PHILOSOPHIA

SEVILLE 1647

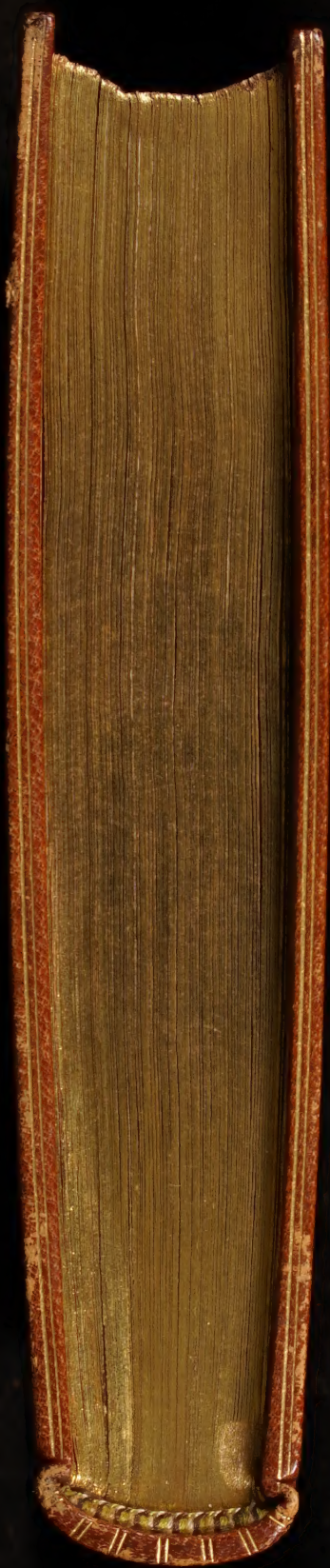










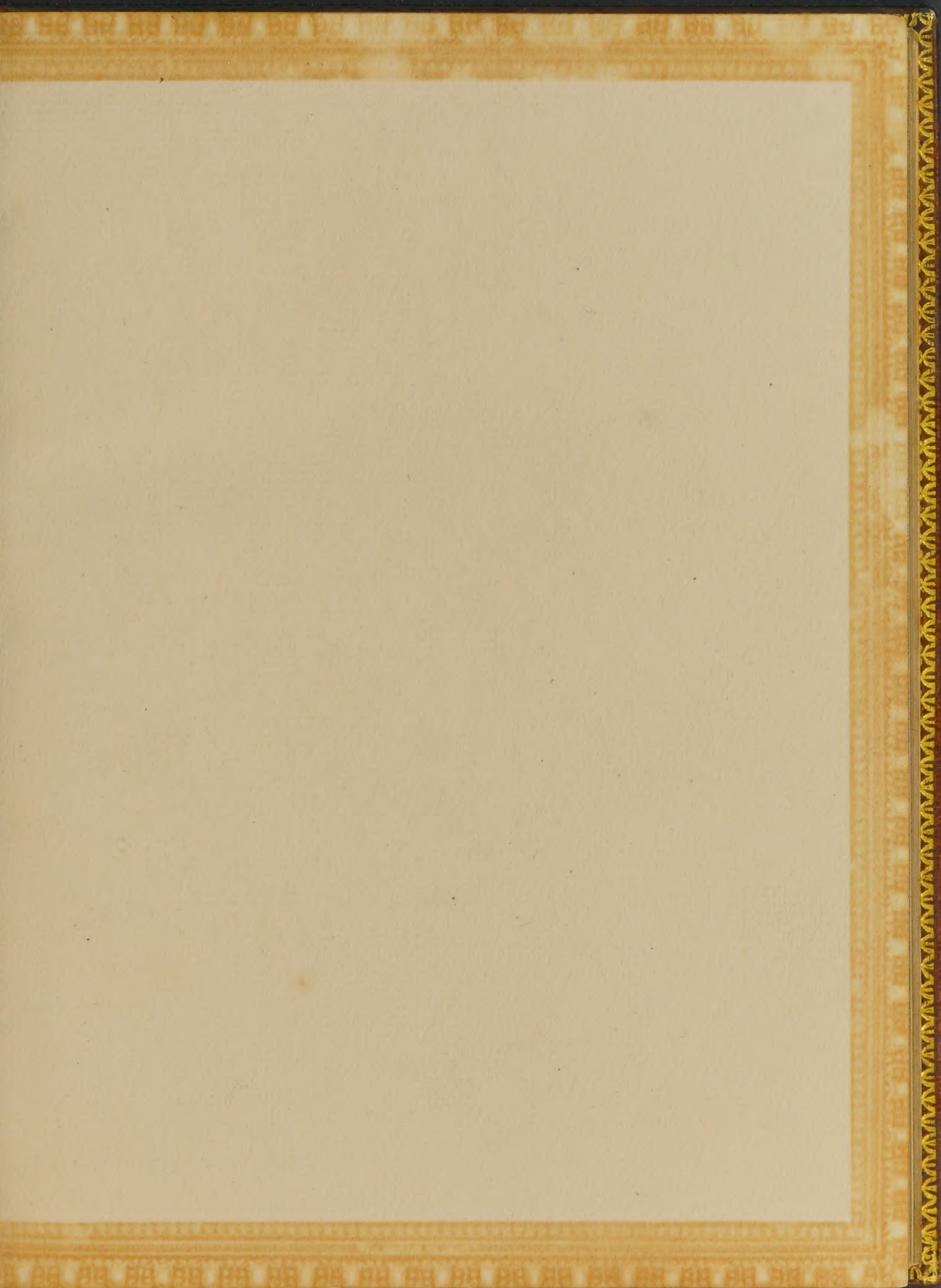




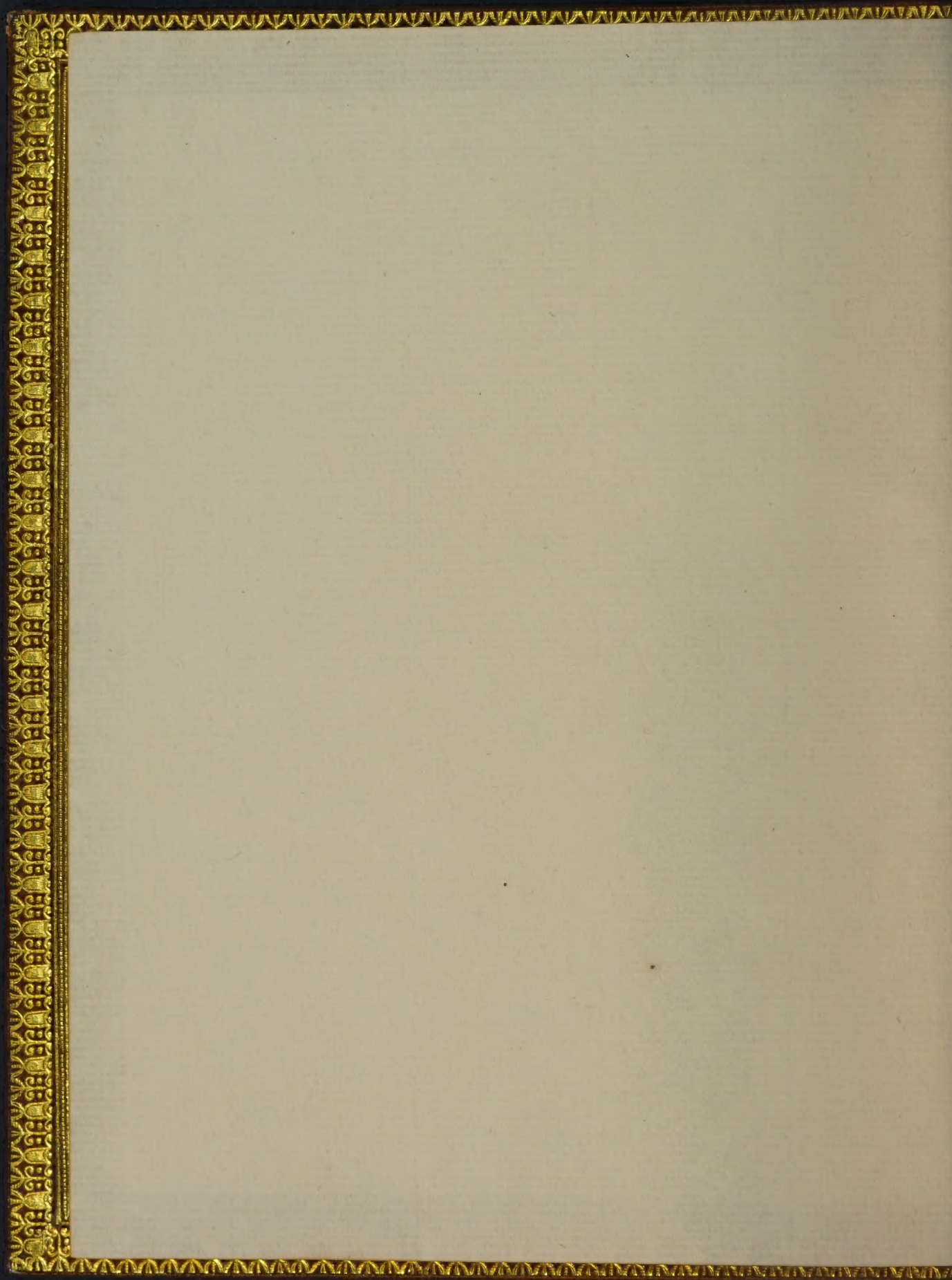
502/4929

£75.

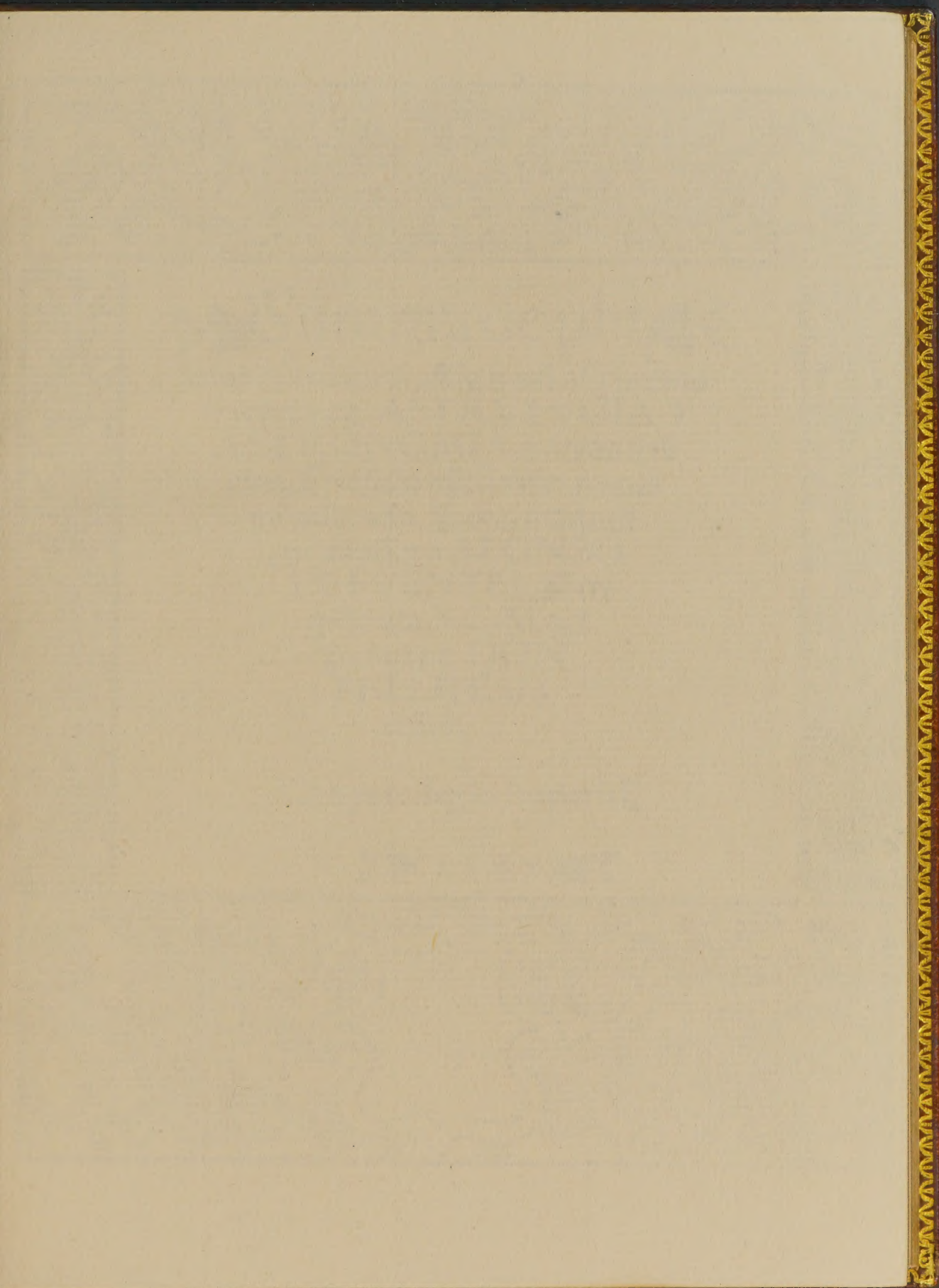




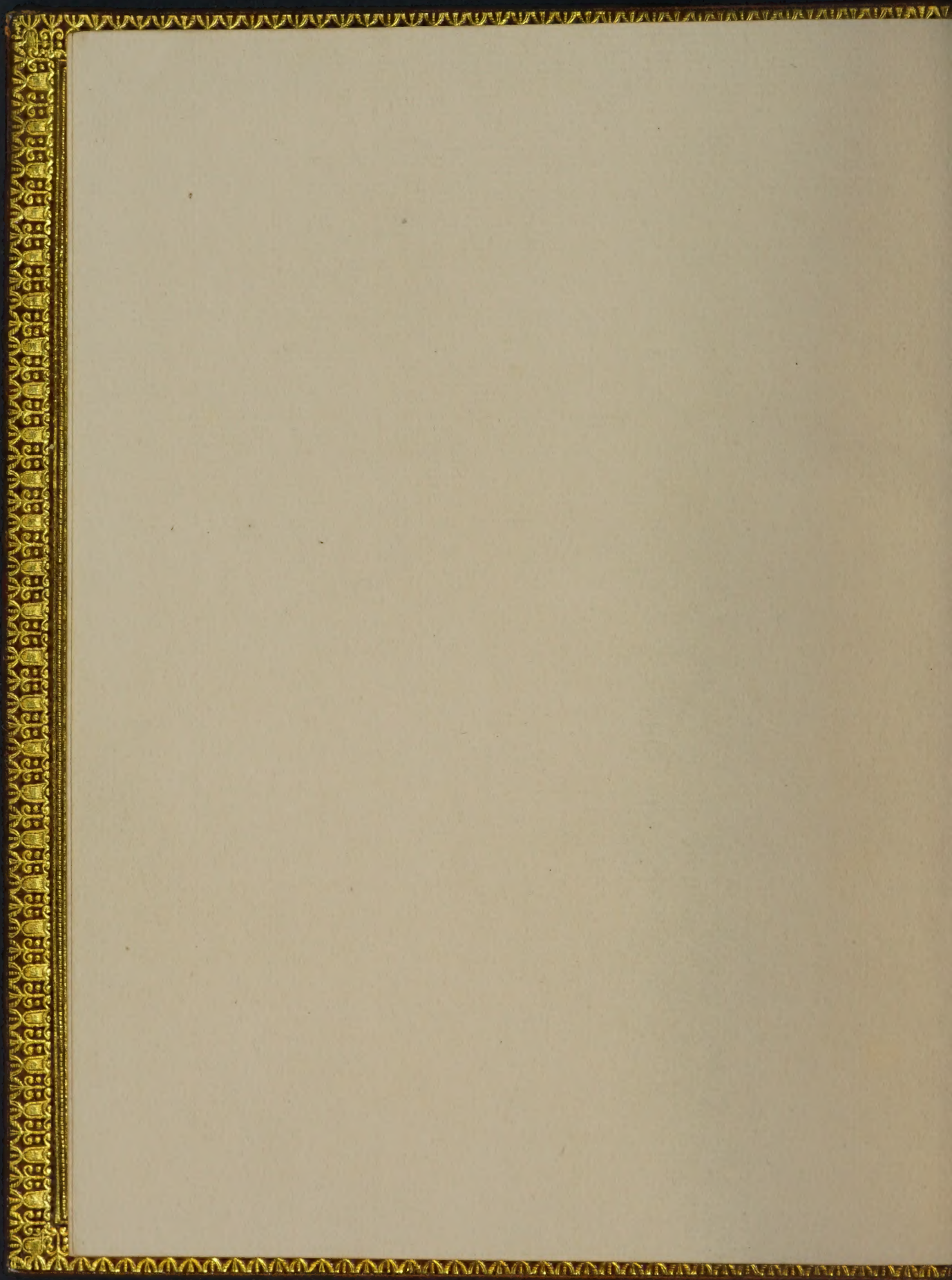
















# Summa de phi

losophía natural, en la qual assi mismo  
se tracta de ASTRVLVGIA Y  
ASTRONOMIA, y otras sciē  
cias. En estilo nūca visto, nueua  
mēte sacada. Por el magnifi  
co cauallero ALONSO  
DE FVENTES. Diri  
gida ala. S. C. M. del  
Príncipe DON  
PHELIPE nro  
señor.

Con priuilegio Imperial.

1547









S. C. M.

**D**ha delas cosas q̄ comunmēte todos los  
hombres: mas deseamos entender ⁊ al  
cançar, son los dulces secretos: dela natu  
ral philosophia por ser como es vniver  
sal madre d̄ todo lo que se produze: ⁊ me  
diante ella adquirimos todos los mas bienes q̄ en  
este mundo poseemos, porque caso que estos se re  
partan: por dispensación dela diuina mano (el secre  
to d̄ lo qual es a nosotros innoto) el medio por d̄nde  
lo alcançamos es naturaleza, ⁊ no sin causa lo des  
seamos por ser todas estas cosas con quien siempre  
tratamos, ⁊ entre las manos traemos ⁊ á quien  
mas comunicamos/ pero por estar muy difusamēte  
escriptas ⁊ por muy diuersos auctores latinos ⁊ grie  
gos, ⁊ arabes: pocos las entiēden, ⁊ menos son los  
q̄ las procurā entēder: porq̄ como sea sciēcia mediā  
te el estudio dela q̄l se suele adquirir muy poco pro  
uecho: muchos mas son los q̄ se q̄dā con solo este des  
seo que los q̄ lo veen cūplido: lo q̄l da ocasion de ha  
llarse en hombres de muy buen entendimēto: opi  
niones muy redículas, ⁊o considerādo todo esto, ⁊ q̄  
mediāte este peq̄ño seruicio, todos la podriā alcan  
çar: cō mucha facilidad, ⁊ poco trabajo: desencogi  
mi voluntad, puesto que no fue peq̄ño atreuimēto  
para reducir en vna breue summa: todos los princi



## PROLOGO

pales secretos: de philosophia natural: jūtamēte cō  
algūa partedela astronomia: y astrologia: y assí mis  
mo de otras sciencias: por ser tan vñidas con esta: q̃  
no se puede tocar ala vna q̃ no suenē las otras: y esto  
aūq̃ fue obra de no pequeño trabajo: lo q̃l remito ā  
los q̃ saben lo q̃ el escreuir cuesta. El q̃ mas he senti  
do: en esto ha sido cō la ymaginaciō de mi atreuimi  
ento: q̃rerla dirigir aṽra alteza: por ser obra d̃ tā po  
ca calidad: y d̃ hombre d̃ q̃en tan poca noticia se tie  
ne. A causa estuue algunos dias suspēso, mas repre  
sentandose me ser obra de sciencias: cō las q̃les ṽra  
alteza: desde su infancia: tiene tan estrecha comuni  
caciō ⁊ conosciēto. Y q̃ dize Razio q̃ el vaso nue  
uo guarda perpetuamente el olor d̃la cosa cō q̃ pri  
mero lo ocupan: tome algū aliuio por llevar padri  
nos cō quiē ṽra alteza tiene tanto conuersaciō: me  
diante los q̃les suplico ā ṽra alteza resciba este peq̃  
ño seruicio con la voluntad q̃ se le ofresce: lo q̃l sera  
no poco premio de mi trabajo: porq̃ de aquí segui  
ra leuantar mi entendimiento: y emplearlo: para q̃  
con otros d̃ mas calidad sea seruido ṽra alteza. Cu  
ya catolica vida, y muy poderoso estado ñro señor  
prosperere ⁊ augmente ā su sancto seruicio.



## Argumento.

**E**thrusco cauallero natural de Ethruria: q̄ es agora toscana. Estando en la ciudad de Senia en ciertos negocios, tomo conuersación: y amistad con vn Cauallero dela propia ciudad: que es en la prouincia Gandalia. El qual se llamaua Gandalio y andandole a buscar: para que le absoluiesse cierta dubda que le auia preguntado. El caso lo hallo ribera del rio Bethis: vn día ya tarde: solazándose. A dōde propuesta su d̄māda: trauan y tratā, la presente obra. Viniéndose cada día tarde a esta ribera. Hasta concludyrla, en la qual son ynterlocutores Etrusco y Gandalio.

Ethrusco. No poco huelgo señor Gandalio: hallar a v̄ra merced en parte tã apta: para rescebir la merced: de q̄ la v̄ra me es deudor. La qual la sollicitud que en buscaros he traydo, no desmerece (Gandalio) D mi señor Ethrusco. No tengo entendido d̄ mi posibilidad: que pueda con ningun seruicio cancelar la obligacion: que para seruiros tengo mediante lo que yo deuo, y vos mereceys: en lo q̄l



## ARGVMENTO.

yo me auia y deuia ocupar: principalmente / pero mis ocupaciones son muchas: y mis negocios tan forçosos, questa poca distancia ò tiẽpo: que à recrearme por esta ribera: salgo por aflojar la cuerda òl trabajo: alcanço dellos con mucha dificultad / y declarádome mas en mi lenguaje andaluz / en mi verdad que tenia para mí por muy entendido. Que vuestra merced: no teniades cosa mas olvidada, q̃ la que agora me pedís: porque assí como la calidad desta ciudad (segũ dezís) os agrada: creya que tambien aprouauades las condiciones, z regla que los mas que la habitan siguen (Ethrusco) quiero que se òclare mas, ó me declare esse artículo ò las condiciones / porque si á caso acordare, arrendar su abitacion, no pueda pretender ygnorancia alguna (Gandalio.) Yo lo hare y cõ mucho cõtẽto, porq̃ cõ ello assí mismo me descargo dela culpa z cõfusiõ, en que el día passado me pusistes en no querer satisfacer vuestro desseo, en declararos lo que me preguntastes en casa del magno sacerdote / y para esto auys de llevar entendido, que este pueblo en que estays: es el mas generoso del mundo (Ethrusco.) Dize q̃el mũdo es grãde / y si ò mi toscana, z ytalía se tomase voto, no se si lo aprouaria (Gandalio.) Pues me parece q̃ os sentís, quiero recogerme (digo



d toda españa,) Ethrusco.) Biē esta, quita es la qui  
 thion. Pero a tales dos baras, pocos q̄darā cō qui  
 en la podays tener. Pero dezime de donde inferis  
 esso (Gādalo.) Yo os lo dire, si me sufris alargarme  
 algo/por lo qual estad atento. No me negareys q̄  
 comunmente conel rey: anden: y eiten por la mayor  
 parte, los mejores caualleros del reyno / y especial  
 mente en tiempo que tiene nescēssidad de valerse d  
 sus psonas: andādo la suya en la guerra, y d infieles  
 a quien la obligacion que a chrsitianos tenemos sin  
 otro respecto nos dicta a seguirla (Ethrusco.) bien  
 me paresce esso, y concedolo (Gandalio.) Pues de  
 ueys saber seño, q̄ vn Rey de gloriosa y eterna me  
 moria, gano esta ciudad, la qual desde que por los  
 pecados delos hombres de aquel tiēpo (o por los d  
 nosotros) sus ascēdientes, si ellos pagaron adelāta  
 do. Los moros ocuparon las españas, siempre estu  
 uo ē su poder/ y por auer tenido este rey vn proliro  
 sitio sobre ella, despues de entregada, se entro dētro  
 ā descāsar, y conel todos los señoies ⁊ caualleros q̄  
 para vn sitio ⁊ guerra tan señalada hauian venido  
 a seruirle y el consigo tenia y como esta ciudad es tā  
 insigne y de mucha grandeza / puesto que la copia  
 delos huespedes no era pequeña: como los mo  
 ros, que en ella estauā mediante el partido con que



## ARGVMENTO

la ciudad entregaron: la auian d'samparado z ydo a biuir a otras partes: estaua muy grã parte della singente alguna: y q̄riédose este Rey, que digo par tir della, quiso dios: para que su trabajo: y esta ciudad no se perdiessse: auísarle: hablando por la boca de vn simple truhan que cōsigo tenía: como en otro tiempo por la del asna de Balaã. El qual truhã con mucha instancia: suplico al Rey que antes que se partiessse el y algunos delos grandes: y de su consejo que conel estauan fuessen sus combidados en lo alto dela torre dela mezquita mayor / que es aq̄lla q̄ allí paresce: lo qual por permission de dios: el rey concedió, conuencido delas importunaciones d'aq̄l truhan. El qual desque lo tuuo: con los demas señores en lo alto d'la torre. Dijo q̄ el banquete q̄ le q̄ría dar: era suplicarle: q̄ mirase cō atenciō aq̄lla ciudad q̄ diosle auía dado: y assí mismo como ē algũos barrios z partes parescían las vanderas con las armas z insignias d'los señores: z caualleros principales que allí con su gente posauan / y que cō todo esto estaua despoblada mucha parte della: y que cōsiderase, como despues q̄ el y toda aquella gēte saliese della quedaua sin abitación: y que de necesidad se auía de arruynar y perder: la qual cōsideración el Rey tuuo en mucho creyendo ser auiso d' dios y se ofrescio d' poblarla el propio con su persona z su



casa, y toda su corte (como lo hizo) repartiéndolo las  
possessiones y heredades della: entre muchos seño-  
res y caualleros: como en algũos títulos oy dia pa-  
resce: y como por lo que dicho tengo estuuiesse cõ el  
rey la medulla dñte reyno: y aun de toda españa q̃  
do poblada esta ciudad: de todo lo mejor dlla (Eth-  
rusco) Verdad es q̃ yo he leydo muchas vezes: lo  
mismo q̃ aueris dicho: aunque no para esse propo-  
sito (Gandalio.) Y de aqui señor procedio no auer  
barrio en esta ciudad: ni pueblo en su circuito / de  
donde no puedan salir mas Caualleros: que del ca-  
uallo de Troya. Pero vsase tan poco entre ellos  
la sciencia, y son tan poco aficionados a seguir qual-  
quier genero della, que no solamente la quieren a-  
prender, pero tienen en poco a qualquier dellos  
que la sigue: como a hombre que comete vn caso de  
menos valer, y assi esta contagiosa pestilencia, ha su-  
bido a tanto, que los que saben escreuir perfecta y  
proporcionadamente, despreciandose dello, ha-  
zen de industria vnos carateres por letras, de tal  
forma que con mucha mas facilidad se dexaran en-  
tender las scithalas, que en sus secretos vsauan los  
Lacedemonios: de donde creo tomaron origen las  
cifras de que agora vsamos. En lo qual quanto se  
engañen los libres de su passion, lo podran bien co-  
noscer. Y desto nasce tener en mas vn oficial: por



## ARGUMENTO.

por hazer al talle y proporcion del que se vieste qual quier cosa: que para nuestro ornato la locura delos hombres, y superfluydad delos tiempos: ha inuentado, que a qualquier otro hombre por sciente: y excelente: que en qualquiera facultad de letras humanas se muestre/mediante lo qual, si el dia que dhis no fatisfize vuestro desseo en casa del magno sacerdote. Quando yo y aquel doctor conferiamos sobre la causa, de donde procedia ser vn estio mas templado que otro, por tener aquel tiempo entre las manos: fue porque siendo cosa tan agradable y gustosa. Algunos delos que alli estauan si mirastes enello rescebian tanta pesadumbre / que casi boluián el rostro/como a sangria, por no vernos: ni oyrnos. Por lo qual no solamente quise responder alo que me preguntastes, suspendiendolo para otro dia. Pero como vistes corte el hilo del negocio que tratauamos antes que con leuantarsenos nuestra confusion lo quebrara. Porque no es consideracion de poco momento, entender que la causa de donde auia d. peder cobdicia para pcurar de aprender, y saber tan noble y alto exercicio, como el dhas le trasnasce odio y menosprecio, y dho q hedicho resulta tener en poco qualquier cosa que ellos no siguen, ni entienden, y a los mismos que la exercitan, por



que de su ignorancia: nasce esta afectaciō: 7 arrogācia, que tienen por muy entendido / que qualquier cosa de que carezca su entēdimiento, no puede ser buena: 7 sin mas prueua, ni examen, la condenā por mala / 7 aun el trīte que trabajando, 7 vigilando, estuuo ordenandola, no queda sin pena. 7 assi los que entre ellos ay dados a este virtuoso exercicio delas letras (porque no es tan general esta regla) que no padezca gran excepciō: porque tambien ay muchos caualleros de muy buen entendimiento: 7 de loables 7 virtuosos exercicios. Los quales viendo tan al vīsto el inconueniente que os tengo dicho, si siguen 7 creen en alguna sciencia: son sus discípulos ocultos. *Propter metuum ignorantium.* (Ethrusco.) No sin risa puedo dezir quan asido ha estado mi entendimiento del hilo de vuestra platica notando: para que inferītes la generosidad desta ciudad, 7 la procurastes prouar: con tantos argumentos 7 correlarios: para caer en vna cosa, 8 tanta desproporciō (Gandalio.) Señor Ethrusco / el principal articulo dela culpa que tienē / 7 se les puede imputar: es este, porque ataja todas sus desculpas: 7 assi es para mas cōdenaciō: 7 cōfusiō suya. 7 a este proposito me acuerdo que dezia / 7 muy bien Ciceron. Que qualquier hombre de stirpe, generoso q̄ sus obras 7 exercicios: no correspondiā cō la

Ciceron.



## ARGVMENTO.

cuétogra  
ciofo

nobleza de su linaje que aquella generosidad enes-  
tos no les seruía de otra cosa sino de vna hacha que  
llenauan ante sí: para que todos mejor viessen sus  
torpezas (Ethrusco.) **A**uy bien lo pondera / y en  
verdad agora conozco y vengo a entender algunas  
cosas que he vulto subceder semejañtes a estas q̄ aue-  
ys referido, q̄ la ygnorancia del caso me hazia pas-  
sar por ellas / y a este proposito dire lo que subcedio  
a vnos caualleros mancebos en vna ciudad de tof-  
cana donde yo nasci, para que veays que en todas  
partes se vsa esta ygnorancia que dezis. Los qua-  
les estando acaso mirando, vna sumptuosa capilla  
que para su entierro, vn arçobispo de alli, auia he-  
cho hedificar, con vn sepulchro en medio, y enel vn  
elegante epitaphio en versos latinos: despues de me-  
jor mirado, que entendido. **D**ize que dixerõ con mu-  
cho sosiego (Buena cosa deue ser esta) pues noso-  
tros nola entendemos (Gadaliõ.) **N**o teneys razõ  
porque enellos tales esta muy cierta la esperança  
del remedio, porque ya conoscián su ygnorancia: y  
de aqui les auia de nascer desseio de entender, o alo  
menos atrición quiero dezir pesar: por no entender  
lo, **A**bas los que tengo dicho, que en no viniendo  
vna cosa que oyen a medida de su entendimiento,  
luego la despachan y publican por disparate, con  
que os paresce pueden sanar (Ethrusco.) esso vos



lo sabreys que conosceys su enfermedad (Vandalio) Entendido esto no me culpareys de verme andar algunas vezes fuera de conuersacion, a quien soy tan a su desgusto, porque mas quiero padescer la soledad que la falta de conuersacion, algunas vezes me suele causar que reparar este daño, con conuersacion: a quien como os dire soy tan fuera de su gusto, y ella del mio. Porque os hago saber que la mayor soledad que se puede padescer, es cō la mucha copia de conuersacion desagradable. Porque como dezia Socrates: muchas vezes en la plaça llega esta el desierto. Y tambien porque estas conuersaciones se suelen comprar/mediante algunos exercicios bien costosos: el tiempo que enlla auia de gastar que es el que como os dire: hurto a mis negocios lo empleo: por esta ribera, como vey a la hora que dela enojosa calor del sol esta desocupada / por que de mas de ser agradable, y tan fresca como parece/este concurso de gente: y variedad de lenguas y diuersidades de tratos: y diferencias de cosas: da mucho contento: de mas del fresco viento, que por prehecursoz dela noturna creciente: siempre viene. (Ethrusco.) En verdad señor vandallio: que aun que para en prueua de alguna parte de vñra intencion no vuisse otro indicio, sino dexar de gozar esto señor q̄ d̄is de vn sitio tan fresco, y calificado, de to-

socrates.



## ARGVMENTO.

do lo de mas: q̄aueys dicho: y con tã poco trabajo/  
no puedo depar de atribuyrles alguna culpa. Y pu  
es el lugar es tan apazible: y el tiempo no lo impide  
le suplico me pague la merced que me dio, aunque  
es acosta de mi desuerguença: z trabajo (Ganda-  
lio) señor. Ethrusco vuestra inclinacion es tan vir-  
tuosa: y vuestra persona de calidad: que me compe-  
len acondencender: en todo vuestro ruego de mas  
dela obligacion que de seruir a los Caualleros es-  
trangeros, generalmente todos tenemos, y para sa-  
tisfazeros en algo el trabajo que aueys repetido  
auer padescido, buscandome: digo q̄ no solamēte a  
quel punto que me preguntastes/ pero todo lo que  
fuerdes seruido saber de mí / z yo mediante lo que  
he leydo z oydo: entiendo os satisfare / para lo qual  
quisiera que en mí entendimiento: se esprítara/ o  
transformara/ el de Platon. Pero dare en descuen-  
ta de mí ygnorancia: mi voluntad: y porque no per-  
damos el tiempo/ para que vengays a entender/ lo  
que quereys saber. De parece que tomemos el  
negocio mas a tras / y para mejor del principio/ y  
porque todo lo de que hauemos de tratar / es sub-  
tancia/ ó accidente de subitancia. La primera cosa  
que deueys preguntar, z saber: para no perder el  
hilo, deue ser esta / ó ved señor en que soys seruido



que comencemos / porque mi voluntad pende de la  
vuestra.

## Comiença la obra.

**N**ota lector el artificio de esta o-  
bra, que toda la prosa: en que pre-  
gunta / y habla Ethrusco, es verso vuel-  
to Ytaliano. Y la prosa en que respon-  
de y habla Gandalio / es verso suelto  
castellano.

### ETHRVSCO.

Pues que dize que es cosa necessaria  
Para aquesta obra que tratamos  
El saber que es substancia, me declare

Pregūta.



## SVMMA DE.

Que cosa es substancia, y si este nombre  
Quiere dezir vna, ó muchas cosas

### VANDALIO.

Este nōbre de substancia/ quiere d̄zir muchas cosas  
porq̄ a rezes se lo damos/aq̄lquier cuerpo criado  
y aquí quiere d̄zir cuerpo/ y tambiē lo atribuyamos  
y lo damos al sp̄ritu/ y lo tomamos por el  
y otras rezes se toma/ por aquello que es compuesto  
d̄itas dos cosas q̄ he dicho/ biē assī como es el hōbre  
que es compuesto destas dos/ y el anima es el espū  
y por esto es op̄in̄on/ de algunos y lo afirmaron  
que sustancia es toda cosa, natural que esta por si  
y deya a rezes el ser/ y ar̄istotil dize en esto  
que assī comouida es/ assī hecha de biuir  
que biē assī es la substancia/ llamada fecho de estar  
y assī como engendramiēto/ es entrada d̄ substācia  
que corrompimiento es/ salida desta substancia  
tambiē este mismo nōbre/ de substācia. atribuyamos  
y damos a algunos bienes/ y temporal possession  
bien assī como se lee/ da cuenta dela substancia  
que me pertenesce a mi/ tambien dize el euangelio  
gasto toda su substancia/ biuiendo lasciuamente  
y a questo dando a entēder/ q̄ gasto sus possessiones



PHILOSOPHIA NATVRAL. FO.VII.

y hazienda que tenía.

ETHRVSCO.

Entendido tengo, queste nombre  
Substancia, que se estiende a muchas cosas  
Mas quiero queme diga, en que sentido  
Se toma en esta obra, que tratamos

VANDALIO.

Este nombre de substancia/lo tomaremos señor  
por cosa questa por si

Como se  
tomaste  
nombre.

ETHRVSCO

Pues soy cierto del nombre, le suplico  
Que me haga cierto dela cosa.

VANDALIO

Substancia: es toda cosa/questa por si como dize  
mas vna substancia es/que crió todas las cosas



## SVMMA DE.

el infiel  
todas las  
cosas que  
cree pue-  
deprouar  
por razo-  
nes

críadas: y otra es/ críada della que cría  
y porq̃ la criadora/ es la primera y mas digna  
pues es nro criador/ y dios todo omnipotente  
y porque no me apressure/ de manera q̃ yo en todo  
debe de hablar debaro/ del amparo y proteccion  
dela catholica yglesia/ y de nuestra sancta fee  
que ella en todo tiene y cree/ dila qual fee no dueys  
procurar de demandar/ ni por razon natural  
querer bien comprehender/ el alto misterio della  
y su admirable secreto/ por que el no merecedor  
dila catholica fee/ todo lo que tiene y cree  
puede prouar por razones.

## ETHRVSCO

Vos lo dezis señor como christiano  
Y yo lo hare assi, como mandays

## VANDALIO.

Una substancia creemos/ que crio todas las cosas  
y aq̃sta substancia es dios/ la q̃l substancia es muy grã  
no ancha: larga: ni espessa/ sabia: y miosa (de  
es piadosa y muy iusta// y haze todas las cosas  
sin mudarse de vn lugar, y en todo lugar esta  
y es en todo omnipotente/ y tambié señor creemos  
en la sancta trinidad/ y es aquesta tres personas

## PHILOSOPHIA NATVRAL. VIII.

y solo vn dios & dadero/son el padre no engēdrado  
el hijo engendrado del/tambien el espiritu sancto  
que procede de los dos/ninguna destas personas  
es estraña dela otra/porque todas son vn dios  
de vn poder,y de vn saber/de vna voluntad: y obra  
y por mas abreuia digo/q̄ creo y tengo y afirmo  
todo lo que tiene y cree/nra sancta madre yglesia  
como hijo y miembro della/y por que en aq̄sta obra  
se tratan diuersas cosas/y materias muy subtiles  
todo lo que en ella digo/se entienda de baxo desta  
intencion ⁊ proteccion/y si en ella paresciere  
algun yerro ó otra cosa/y lícito,y no perfecto  
desde agora me sujeto/a querer ser corregido  
y enmēdado por q̄lquiera/persona docta moltrādo  
y declarando mi yerro/porq̄ yo que la ygnorācia  
tenga aposento en mi casa/no lo tiene la malicia

protesta-  
cion del  
autor

### ETHRVSCO.

Paresceme que á bien acabado  
La confesion y fee delo que cree  
Quanto ala substancia criadora  
Dela que es criada,diga agora

### VANDALIO.

Esta substancia criada / en dos partes la partimos  
la vna dela qual vemos/y la otra es inuisible



## SVMMA DE.

no. como  
esta subf  
tancia se  
parte en  
dos partes

pero dela que es visible/hauemos de tratar mas

## ETHRVSCO

Si a caso á de tratar dela opinion  
de antiguos naturales, holgaria  
Que siguiessse a platon, porque paresce  
Conformarse mas con nuestra fe

## VANDALIO.

platon diui  
dió el mū  
do ē cin-  
co partes

i. cielo

ii. ethe  
rea

iii. aerea

iiii. hume  
cta

v. la tier-  
ra.

Platon q̄ a mí pescer/fue el philosopho: mas sabio  
de todos los de su tiempo/todo el mūdo diuidió  
en solas cinco regiones/la primera llamo cielo  
y a quēste cielo se entiende/adonde estā las estrellas  
las q̄les fixas llamamos/la segūda llamo etherea  
y el termino desta dio/desde las estrellas fixas  
hasta el cielo dela luna/y la tercera region  
fue por el aerea nōbrada/y es el termino de aquesta  
del círculo dela luna/hasta la region mediana  
q̄ aca del ayre dezimos/humecta llamo la quarta  
esta es desde la mediana /region del ayre que dire  
hasta la tierra do estamos/y la quinta y la postrera  
de aquestas cinco regiones/es la tierra do biuimos  
y dize que en cada vna/region es que tengo dichas



Hay cosa biuiente cierto/ y dize que tiene alma  
 entēdimiento: y sentido / y dize mas que en la tierra  
 ay animal que es visible/ con razon, y entendimiēto  
 y que puede sufrir pena/ y morir el qual es hōbre  
 y ē las tres medias regiones/ q̄ son entre cielo y tr̄a  
 dixo q̄ auia espīritus/ que con aquellos del cielo  
 y los hombres dela tierra/ se conforman y parescen  
 en vnas cosas, y en otras / q̄ tambien no se conformā  
 porque dize que los dos/ espīritus soberanos  
 q̄ estā ē las dos regiones/ altas d̄itas tres d̄ ē medio  
 que estan entre cielo: y tierra / digo d̄bajo del cielo  
 adonde estā las estrellas/ q̄ estas amā a los hombres  
 y alegrāse del bien dellos/ y pesales de su mal  
 y allī son dichos passibles/ porq̄ estos sufrē passiones  
 de alegria y de dolor/ las quales el alma siente  
 y son sus passiones della/ mas porque aq̄lla region  
 la qual etherea llamamos/ es tercera: y medianera  
 entre n̄ro dios, y nos/ y haze saber al hombre  
 por palabras: o por sueños/ o por señaes q̄ remos  
 algunas cosas ocultas/ por aquello son llamados  
 angeles quiere dezir/ propriamente mensajeros  
 el otro espīritu que esta/ en la v̄meta region  
 mas b̄aja hazia la tierra / es lleno d̄ mil maldades  
 de embidia: odio: y rancor/ y pesale de los bienes  
 que los hōbres siempre hazen/ y gozase de su mal  
 y esto porq̄ el hōbre sube/ por humildad al lugar

no. lector  
 q̄ platon  
 como gē  
 til llama  
 a estos es  
 pīritus a  
 nīmales.

Nota ale  
 grīa y do  
 lor sō pas  
 siones del  
 anima.

porque se  
 llamā an  
 geles

Demonī  
 os malos



## SVMMA DE.

q̄ el perdio por su soberuia/aq̄ste incita alos hōbres  
cō muy grādes tētaciones/q̄ no hagā buenas obras

### ETHRVSCO

Los angeles, platon parte en dos partes  
Los buenos delos malos, como dixo  
Y el docto dionisio, parte en nueue  
Ordenes, pues quiero que me diga  
Como son mas de dos, como este dize  
O son menos de nueue, como afirma  
En su gerarchia dionisio.

### VANDALIO.

responde  
F. laron.  
Dionisio  
en su ge  
rarchia.

¶ No teneys señoz razon/porque vna cosa se puede  
repartir en muchas cosas/ó en peq̄nas cantidades  
y ser vn numero todos/y vna misma cantidad  
bien allí platon partio/los angeles:q̄ son buenos  
segun el lugar do estan/y dionisio partio  
segū las ordenes dellos/y allí no ay contradición

Pregūta.

### ETHRVSCO.

Vna cosa diga que desseo  
Saber, si los demonios pueden cierto

Alcançar las cosas por venir  
Por su propria virtud, ó sciencia alguna.

VANDALIO.

Como el demonio no sea/cuerpo: en solo vn instanti  
va de oriente, en occidente / y en solo vn peñoño pūto  
van desde el cielo ala tierra/ y esto el rayo dela villa  
puede hazer siendo cuerpo / y por aquella razon  
ay algunos ygnorantes/ q̄ creen que los demonios  
alcança lo por venir/ otros les piden consejo  
de algūas cosas innotas/ pongamos exēplo, en esto  
si preguntan de persona / q̄ esta en otra tierra le ro  
que diga quando vendra / el como sabio y astuto  
en sola tanta distancia / q̄nto el ojo se abre: z cierra  
va al lugar donde esta aq̄l/ y si vee q̄ ha comenzado  
a caminar y venir/ talia muy bien sus jornadas  
conforme al modo z manera/ dela priessa que se da  
y assi dicen y declaran/ el dia que ha de venir  
segun el camino es/ ó tal mes ó tal semana  
y como este camino/ sea incierto ó peligroso  
nunca señalaran dia/ temiēdo el impedimento  
que les puede resultar/ saluo como tengo dicho  
siendo camino seguro/ por tierra: y no por la mar  
donde puede auer tormenta/ q̄ lo detenga y esto rue  
lo qual nosotros los hōbres / podriamos biē hazer

respōde.

no. como  
los demo  
nios nos fa  
bē las co  
sas por ve  
nir y cos  
mo se fi  
guē en esto



## SVMMA DE

Appollo.  
Respuet  
tiscōfusas  
de appollo

no. q̄ los  
demonios  
no saben  
nuestros  
pēsamiē  
tos.

Exēplo.

si la vista no faltase/ y el altura dela tierra  
tābiē no nos lo impidiese/ y ē todas las dmas cosas  
dā respuestas muy obscuras / como erā las d apollo  
q̄ en delphos era adorado / el qual siēpre respōdia  
vnas palabras confusas/ cō cien mill entēdimiētos  
equiuocas muy subtiles/ para no ser arguydo  
subcediendo lo contrario/ dello que pronosticaua  
echando la falta dello/ a no auer bien entendido  
su respuesta z burleria/ de manera que quedaua  
d q̄lquier modo que fuesse/ el subcesso subcedido  
el diablo acreditado/ y ellos burlados dos vezes  
y aun doziētas mill lo fuerō / y tambié esta locura  
muchas vezes sube á mas/ porq̄ ay hōbres q̄ creen  
que saben estos demonios/ todos nros pēsamiētos  
y es falso y gran desuario/ porq̄ si el diablo entēde  
algo dello que pensamos/ no porque lo sabe cierto  
sino que por cōiecturas/ como sabio y muy antiguo  
dsde q̄ dios crió el mūdo/ por vso z larga esperiēcia  
conosce por las señales/ alas cosas por venir  
y assí se siguen en ellas/ juzgando por estas tales  
todos nros pensamiētos/ pōgamos aqueste exēplo  
bien assí como si viēssen/ que algūo mira amenudo  
alguna muger hermosa/ y el tal procura de vella  
y siempre yz donde pueda/ ser visto della y verla  
ya saben mediante aquesto / q̄ es inclinado a aq̄llo  
y queste esta enamorado/ por ver: que pone la mano

## PHILOSOPHIA NATVRAL FO. IX

a donde siente el dolor/ y hínca de buena gana  
los ojos á donde ama/ y si veen que se demuda  
y se turba la palabra/ y si la díze, no toda  
y otras señales que deyo/ de dezir: por no mostrar  
auer passado por mí/ ó yo passado por ellas  
conoscē ya claramēte / que aqueste esta enamorado  
pero cierto no lo saben/ por donde no fuerō ciertos  
de chrisito redemptor nro/ q̄ndo estaua aq̄ ēla tierra  
por ver señales en el/ que pareścían de hombre  
y muchas ótras de dios/ por resuscitar los muertos  
y a los ciegos darles vista, y assi por su grā soberuia  
tenían muy entendido / que dios no se abaxaria  
á querer se hazer hombre/ y assi no lo conocieron  
porque si lo conocieran/ nunca ellos procurarían  
de incitar a los judios/ para ponerlo en la cruz

no. los de  
monios  
no conof  
cieron a  
dios quā  
do aca ví  
no para  
nuestra  
redēptiō

### ETHRVSCO

Declare me suplicole otra cosa  
Que desseo saber por todo extremo  
Si en los malos espiritus ay poder  
De hazer milagros verdaderos

Pregūta.

### VANDALIO.



# SUMMA DE

responde

Magdale  
na dela  
cruz

q̄ es mila  
gro.  
Vna ma-  
nera.

otra ma-  
nera.

not. q̄ los  
demonios  
puedē ha-  
zer mila-  
gros.

**B**iē cerca teneys la prueua / si os acordays ó sabeyz  
dlo q̄ no ha mucho tiēpo / q̄ subcedio a magdalena  
dela cruz la cordouesa / y los milagros estraños  
q̄ por virtud del demonio / aquella muger hazia  
y el hazia por ella / lo qual se publico bien  
quando fue penitenciada / no se si sabeyz aquesto  
por lo qual quiero dezir / en esto lo q̄ yo entiendo  
iegū los sacros doctores / el milagro pprio es dicho  
operacion de saber / ó contra el curso comun  
de nuestra naturaleza / y vna cosa puede ser  
por dos modos ó maneras / hecha cōtra el comū cur-  
digo de naturaleza / la vna de aquestas es (so  
si mueuen alguna cosa / de vn lugar a otro lugar  
contra su inclinacion ppia / y fuera de su natura  
ó impidiendo el mouimiento / ó su ppio ser y curso  
La otra por pduction / ó alguna nueva substancia  
sin poder ser produzida / por la virtud natural  
quanto ala primer manera / los theologos cōceden  
q̄ los espíritus malos / bien pueden hazer milagros  
porque pueden impedir / la moction / que es natural  
ó algū cuerpo muy sin dubda / ó mouerlo éteramēte  
fuera de su inclinacion / mas esto de tal manera  
lo deuenos entender / que por esta tal moction  
ó impidimiento q̄ digo / no se pudiesse impedir  
ó se mouiesse la horden / de todo el curso comun  
de nuestra naturaleza / porque no es cosa possible



q̄ enel mal espíritu aya/tal poder para impedir  
el veloce mouimiento/de todo el curso celeste  
ní tampoco de mouerlo.

¶ La segunda manera/todos los sacros doctores  
tienen por cosa muy cierta/q̄ ningū espíritu malo  
no puede por su virtud / propia produzir substācia  
alguna que nueva sea/ y esto los angeles buenos  
tampoco pueden hazer/ y dize sant augustin  
q̄ obran como los hōbres/hazen produzir los trigos  
porq̄ aplican las virtudes/seminales vna a otra  
por el acción delas quales / se sigue la production  
de alguna nueva subitancia/ y por esta forma dizen  
los doctores q̄ los magos/ante pharaon truxeron  
muy v̄daderas serpiētes/ y no por la v̄tud propia  
de algun espíritu malo/mas por el aplicacion  
dela virtud seminal/la qual es naturalmente  
actiua a generacion/de serpientes verdaderas  
y assi aquestos no hizieron/mas d̄ aplicar las cosas  
actiuas alas passiuas.

ii. māera

f. august

pharaon.

exo.c.vi

ETHRVSCO.

Por cosa muy segura,yo no aprueuo  
Disputar,ní altercar enestas cosas  
Por lo qual le ruego,que me diga  
Delas otras cosas,que no vemos.

b iiii



## SVMMA DE.

### VANDALIO.

Sin estas de que he tratado/ay las animas tambié  
q̄ ellas no se pueden ver/mas pues tengo de tratar  
en otra parte del hombre/por no partir la materia  
suspendere el hablar dellas / para quando trate d̄l  
y por agora tratemos/de todos quatro elementos  
porque los dos altos dellos/q̄ son el ayze y el fuego  
tampoco podemos ver.

### ETHRVSCO

Pues, de aquesto trata,yo le ruego  
Que no se apressure,ni se aflija  
Pues la subtil materia,lo demanda  
Porque, no ay materia,que mas quiera  
El espacio y reposo,como aquesta  
Para ser perfecta,y entenderse.

### VANDALIO.

no.do no  
ay razon  
del todo  
muy cier  
ta las se  
me,ates  
a verdad  
cumplen

Guarda vos v̄ra costūbre /q̄ es señor de preguntar  
porq̄ assi os respondere/mas antes que comecemos  
le aperciboque no pida/en cada lugar razones  
de todo en todo muy ciertas/q̄ bien bastara si ay  
do aquellas no se hallaren / dos razones naturales

## PHILOSOPHIA NATVRAL FO. XI.

semejantes á verdad / y también á cada cosa  
no me pídays los autores / porq̃ en las dificultosas  
yo terne cuydado d'ello / por no echarme a mi la carga  
porque soy muy enemigo / de hazerlo q̃ otros hazen  
trayendo en cada palabra / arrastrando los autores

### ETHRVSCO.

Digo que la prueva semejante  
A verdad bastara, do no se halle  
Razon de todo en todo verdadera

### VANDALIO

Es elemento la cosa / que es hallada de primero  
é q̃lquier cuerpo q̃ sea / q̃ndo el tal cuerpo se forma  
y en soltádose postrera / y ser primera dezimos ( po  
q̃ndo el cuerpo se batesce / porq̃ ella: batesce el cuer  
y ella no es batescida / y allí dezimos postrera  
q̃ndo el tal cuerpo se suelta / porq̃ ella pte el cuerpo  
pero ella no es partida / mas consiente aqui razon  
q̃ allí como el cuerpo puede / p̃tirse en cosas gr̃ades  
y que aquellas tienen fin / q̃ allí por lo semejante  
que se puede resolver / en muchas cosas muy ch̃icas  
que aquellas no tienē fin / porque todo cuerpo tiene  
fin y termino sin dubda / y por esto en cada cuerpo

no. q̃ es e  
lemento



## SVMMA DE

algunas cosas hallamos / q̄stas no son bastescidas  
y de parte son primeras / estas enel bastescer  
y postreras al soltar.

## ETHRVSCO

Arguye.

Boecio

En vna misma cosa, me parece  
Que assi se contradize, y a boecio  
El qual dize, que el cuerpo, bien se puede  
Soltar y resolver, en cosas chicas  
Las quales dize el, que tienen fin  
Y despues dezir, que algunas cosas  
En los cuerpos, ay que son postreras  
Quando aquestos cuerpos se resueluen  
Y boecio dize, todo cuerpo  
Grande mengua en tanto que no ay fin

## VANDALIO

no las co  
sas no fi  
nidas por  
nombre.

Esto q̄ d̄zimos nōbre / es dicho en muchas maneras  
en nombre: y medida: y peso / y estas cosas q̄ d̄zimos  
ni finidas por su nōbre / no son dichas d̄ vna suerte  
por q̄ los hombres dezimos / en vna manera cierta  
no finidas por su nombre / alas cosas que no estan  
ē vn nōbre propio siēpre / y estas son las singulares  
assi como pedro, y juā / y otros q̄lesquiera nombres



PHILOSOPHIA NATVRAL. XIII.

Y en esto dize platon/que las cosas singulares  
no son finidas, ni ciertas/esto se entiende por nōbre  
q̄ en muy breue espacio y tpo/se ēgēdray se corrōpe  
y son vnas vezes pocas/y. otras vezes son muchas  
ay otras á quiē llamamos/no finidas por su nōbre  
porq̄ dī nōbre de aq̄stas/nūca jamas somos ciertos  
mas todas las cosas tienen/y. vemos q̄ son en nōbre  
pero vnas son agora/en vn nombre:y luego en otro  
ay otras q̄ siempre son / firmes en vn mismo nōbre  
y a las cosas que dezimos / no finidas por su nōbre  
no las puede conoser/el pensamiento del hombre  
por lo qual le dire agora/q̄ el cuerpo puede soltar se Boecio  
en pocas cosas finidas/y lo que boecio dize  
q̄ cosa grande se mengua/en cosa sin tener fin  
ello que no tiene fin/es puesto en esta postrera  
manera que tengo dicha/que se entiende tener fin  
pero nuestro pensamiēto/no es bastāte a mēsurarlo  
y aun ay otra natural/razon la qual le dire  
que como poquedad cresce/en cosa sin tener fin  
pero no en toda ni alguna/porque todo tiene cierto  
termino: como es notorio/bien allí grādeza mēgua  
en cosa, sin tener / fin pero no en toda ni alguna  
porque no ay ninguna cosa/tan estrecha y tā peq̄ña  
que si natura la vuisse / fabricado aun muy menor  
que no tuuiesse su nombre.



SVMMA DE.

ETHRVSCO

Todo lo que á dicho, me paresce  
Obscuro, por lo qual yo holgaria  
Oyrlo muy mas claro, pues que sabe  
No ser mi iuyzio deste modo

VANDALIO.

Toda parte, en tanto q̄ es/nōbrada d̄ mayor nōbre  
tanto es cierto q̄ es menor/ y t̄to q̄nto es nōbrada  
d̄ menor nōbre es mayor/ por dōde si el nōbre mēgua  
cresce mas la cantidad/ delas partes que hazemos  
porque mayor es el medio/ q̄l tercio: y el tercio mas  
q̄l q̄rto, y mediante aq̄ito / la grādeza mēgua ē cosa  
como dire sino ay fin/ no en el nombre delas partes  
mas quanto a los nombres della.

ETHRVSCO.

Suplicole señor, passe adelante  
Porque me paresce, que lo entiendo

VANDALIO.

En cada cuerpo son cosas/ tan peq̄ñas q̄ ayūtadas

hazen vna cosa grande / y aquellas cosas que digo  
 llamamos les elementos / y con aquella opinion  
 se conforma constantino / el qual dize que elemento  
 es la mas pequena parte / el dize del cuerpo simple  
 las vnas de aquellas partes / calientes y secas son  
 mediante lo qual son dichas / primeramente del fuego  
 las otras frias y secas / que son dichas dela tierra  
 otras humedas y frias / que son dichas del agua  
 otras humedas calientes / que del ayre les dezimos

no. de ele  
mentos

ETHRVSCO

Siendo a queste partes, señor tantas  
 Que no tienen fin, como me dixo  
 Y diuersos cuerpos, sean hechos  
 De diuersas partes, yo no sientto  
 Como pueden ser, que sean quatro  
 Estos elementos, y las cosas  
 Todas hechas, destos elementos.

Arguye.

VANDALIO

Como las dictiones son / tantas que no tienen fin  
 y toda diction es parte / dela oracion que se haze  
 pero ocho son las partes / dela oracion como sabe  
 digo assi que cada parte / de aquellas es elemento

responde



## SVMMA DE.

Nuestro  
dios crio  
el mundo  
de nada

auiso del  
autor.

arguyele

mas solos quatro son ellos/porq̃ en quatro linajes  
los han tomado los hōbres/ y desta forma dezimos  
que todos los cuerpos son/ hechos delos elemētos  
y de los quatro linajes/ departidos por diuersos  
ayuntamientos crio/ nuestro criador, el cuerpo  
segun le dare rason/ mas antes de entrar en esto  
digo que nuestro señor/ crio todas estas cosas  
de no nada, y con sola/ su palabra, como ella  
en la sagrada escriptura/ en el libro genesis  
con la qual yo me cōformo/ y si toco algunas cosas  
y opiniones de gentiles/ philosophos naturales  
que ruiéron en aquesto/ dela criaciō del mundo  
por no conoscer a dios/ digo verdaderamente  
no auēys de creer ningunas/ sino solo lo que dize  
el genesis ala letra/ ó lo conforme con el

## ETHRVSCO

Muy bien me paresce, lo que ha dicho  
Y entiendase lo mismo en mis preguntas  
Y boluiendo agora ala materia  
Casi me paresce que se yua  
Tras los epicureos por que aquestos  
Dixeron ser de athomos, todo el mundo  
que es la parte mas chica, que sea cuerpo  
Y aquestos son el poluo que paresce

## PHILOSOPHIA NATVRAL FO. XVI.

En el rayo del sol, quando entra solo  
En alguna pieça, no muy clara,

### VANDALIO.

Ninguna secta ay tã falsa / que algũa vddad no tēga  
mas por las muchas mētras / desechamos la vddad  
esta opiniō epicureos / ser fecho el mūdo athomos  
muy grandes misterios tiene / sin sentir lo q̄ dixerō  
porque dixerō q̄ aquellos / athomos son sin comieço  
y bolauan por el ayze / y quēstos heran partidos  
y q̄ despues se ayūtārō / ē q̄tro cuerpos muy grādes  
es falso, y muy fabuloso / porq̄ no ay cosa ninguna  
sino solo nuestro dios / q̄ pueda ser sin principio  
y assí mismo sin lugar / pues digo q̄ aquellas partes  
crió dios no repartidas / sino en vno, segun siento  
porque assí como crió / dios las partes dela tierra  
no departidas, ó antes / dela tierra: mas en ella  
y con ella: muy sin duda / porque en aq̄lto que dixo  
dios sean las cosas hechas / y fuerō fechas assí  
bien pudo criar en vno / las partes con el lugar

opiniō de  
epicureos  
ser el mū  
do de a  
thomos

solo dios  
es sin prin  
cipio y sin  
lugar

### ETHRVSCO.

Estas partes chicas, que me dize  
Que son elementos, yo le ruego

Arguye.



## SUMMA DE

Lucrecio

macrobio

Me diga si se pueden ver ó no  
 Porque si son visibiles, es forçado  
 que sean, largas, anchas, y aũ espessas  
 Y sino son visibiles, esta claro  
 Que con ningun sentido corporal  
 Las tales no podemos, entender  
 Ni con ver, ni palpar, ni con oyr  
 Delo qual se sigue, que es muy falsa  
 La opinion de lucrecio, al qual dize  
 Que ninguno no crea, que la cosa  
 Que puede ver el hōbre, nasce aq̃sta  
 De cosa que no es vista, y es visible  
 Tābien dize macrobio, y yo lo creo  
 Toda calidad doble, multiplica  
 Su efecto y no haze, su contrario  
 Assi como calor, siendo ayuntado  
 Cōotra mas calor, mucho mas crece  
 Sin obrar su contrario, que es el frio  
 Pues luego si la cosa, que no vemos  
 Ayuntada con otra, que no vimos  
 No podra hazer cosa, visible  
 Y no pudiendo ver, aq̃estas partes  
 Que dezis elementos, no es possible  
 Dellos salir cosas, que veamos.

VANDALIO.

## PHILOSOPHIA NATVRALFO. XVII.

A aquellas cosas dýsimos/ y nombramos insensibles responde  
q̄ no las podemos ver/ con todos n̄ros sentidos  
ver: n̄i palpar: n̄i aun oyr/ sola, n̄i junta con otras  
de su linaje: z manera/ assí como el alma es  
que vna ni muchas almas/ es imposible ser vistas  
tampoco palpar, n̄i oyr/ más no es assí delas partes  
chicas delos elementos/ q̄ sino podemos ver  
n̄i palpar n̄i oyr/ tampoco/ vna chica parte destas  
pero quando es ayuntada/ esta parte con las otras  
hazese vn cuerpo q̄ vemos/ y aũ oymos: y palpamos  
q̄ cuerpo no es otra cosa/ sino muy pequeñas partes  
delos dýchos elementos/ juntadas todas en vno  
porque como la vna parte / se ayunta assí cōla otra  
se dobla y cresce y no haze/ su contrario como dýxo.

### ETHRVSCO.

Si estas partes chicas, y todo cuerpo  
Tienen las tres cosas, que yo dixe  
Espesso, y luengo, y ancho, como escierto  
Y lo afirma a boecio, porque dize  
No poder auer cuerpo, sin hallarse  
enel estas tres cosas, no aura dubda  
Que de necesidad, á de tenellas.

Arguye.

### VANDALIO.



# SVMMA DE

respõde.

Boecio

Cuerpos  
simples.

cuerpo cõ  
puesto

Señor este ayuntamiento/que pregunta se causo  
por ignorar, como fuerõ/puestos los nõbres á aq̃stos  
al principio: por los hõbres/ y de como los tomarõ  
los philosophos despues por q̃ aquel q̃ puso nõbre  
de cuerpo ala cosa hecha/ ð aquellos q̃tro elemẽtos  
lo que le pareció puso/ porque dize aqui boecio  
quando todas estas cosas/ fuerõ hechas: z criadas  
y estauan todas en si/ segun el bastescimiento  
de nuestra naturaleza /la ymaginacion del hombre  
puso nombre muy confuso/ y llamo bastescimiento  
de natura alo formado/ de todos quatro elementos  
los philosophos despues / tratãdo delos primeros  
principios ð aq̃stas cosas/ los mismos nõbres tomarõ  
dando los alos principios/ delas cosas: y estos tales  
fuerõ llamados principios/ ð los cuerpos q̃ ðzimos  
mas estos son cuerpos simples / ē cõparaciõ ð aq̃llos  
cuerpos q̃ dize cõpuestos/ por q̃ cuerpo simple ay  
como son los elementos/ y cuerpo compuesto es  
el cuerpo que es hecho ðllos/ por ellos dixo boecio  
q̃ ningun cuerpo podía/ ðrar de tener forçado  
aquellas tres calidades/ deluẽgo: y ancho: y espesso  
lo qual dixo ð los cuerpos/ hechos delos elementos  
assi como el cuerpo ð hõbre/ ð ð piedra y otras cosas  
no ygal ð los cuerpos simples/ es a saber elemẽtos  
y por esta causa dicha/ llaman alos elementos  
cuerpos: mas esto se entiende / manipulos, q̃ ni son



luengos:ni anchos:ni espessos.

ETHRVSCO

Parefceme que dize, queftas partes  
Pequeñas, a quien llaman elementos  
Que no fueron criados, departidos  
Sino todos juntos, diga agora  
De que, y con que, y en que, fueron criados

pregūta

VANDALIO.

Parefceme q̄ os holgays/de saber las opiniones  
de aquellos ciegos gentiles/sobre aq̄sta criación  
porq̄ me andays sofacado / para q̄ yo os las dclare  
pero no teneys razon/que la materia del chaos  
y otras cosas que tuuieron/friuolas, como gentiles  
q̄ no conocian a dios / no se sufre en los chriſtianos  
especial entre vulgares/ y q̄ careſcen de ſciencia  
por lo qual digo ſeñor:/que todas aquellas cosas  
q̄ he dicho, y me preguntays/de nada las crió dios  
y con ſola ſu palabra/ como cuenta el geneſis  
y no ſe otra criación/ y la materia del chaos  
y eſsotras ſus ſemejantes/ de raldas a los gentiles  
como a cosa ſuya propia/ porq̄ la ſacra eſcriptura

Reſpuēſ.

no. como  
eneſto no  
auemos.  
de creer  
mas de lo  
q̄ dize el  
geneſis y  
no opinio  
nes de gē  
tiles



## SVMMA DE.

no. como  
las cosas  
sō fechas  
por dios.  
y por la na-  
tura y por  
maestro.

nos muestra como fue fecho / en la q̃l lo podeys ver  
todo aquesto por iſtenſo / porque a ella me remito  
y prosiguiendo adelante / toda obra que ay es  
ó de nuestro criador / ó de natura / ó maestro  
las obras del criador / son criar las almas nuestras  
y tambien los elementos / de nada como ya dixe  
y con sola su palabra / y resuscitar los muertos  
y el parto marauilloſo / dela virgen gloriosa  
su madre y ſeñora nuestra / y otras cosas semejantes  
estas n̄o entendimiento / no puede comprehender  
pero dírele las obras / que haze naturaleza  
y tambien las de maestro.

## ETHRVSCO

Antes que me diga destas obras  
De natura, le ruego, me declare  
Que ſer, ó cosa es naturaleza.

## VANDALIO

no. q̃ cosa  
es natura

Tullio dize q̃ es muy graue / cosa dezir q̃ es natura  
pero digo q̃ natura / es fuerça, dada alas cosas  
para que puedan formar / y produzir semejantes  
cosas delas semejantes / aſſi como hōbre de hombre  
y de cauallo cauallo / y aſſi delas otras cosas.

## PHILOSOPHIA NATVRALF O. XVIII.

obra de maestro es/la que los hombres hazemos  
por nuestra necesidad/bien assi como vestidos  
por el frio que nos daña/casa por la lluvia z viento  
mas quando natura obra/alguna cosa que haze  
produzela muy mezclada/y assi despues,poco a poco  
lo reparte,y le da forma/porque primero se obra  
el moito:y despues las hezes/se abaran en la tinaja  
y lo que es puro z lijero/esto tal embia arriba  
y tambien lo q es mediano / se pone en el medio della  
por lo semejante desto/en la leche haze cosas  
rebueeltas,es á saber /manteca queso,y aun suero  
y despues lo repartimos / cō nra sciencia no otros  
y la natura que ayuda/y porque naturaleza  
sin maestro no podria/obrar ni hazer su obra  
quiso nuestro criador/quel vno ayudase al otro  
y si esto assi no fuera/creyeramos ser flaqueza  
de la natura,porque/criara cosas rebueeltas  
juntas como dicho tengo / en lo qual pudiera auer  
gran confusion,si el amor / de dios no las ordenara

Obra de  
maestro.

### ETHRVSCO.

Satisfecho estōy,ya quanto a esto  
Mas digame,porque dixo platon  
Que cierto qualquier cosa corporal  
Se mueue,por muy presto mouimiento

Pregūta.



## SVMMADE

Y dios los pone en orden, y compas

## VANDALIO

Platon.  
Dos ele:  
mētos se  
mueuēar  
riba ayre  
y fuego  
Agua y ti  
erra ha,  
ziaabaxo

Aunque esso que pregūtayr/paresce sin proporció  
por la causa que yo se / mas cumple: para adelante  
lleuar aquesto enhilado/por lo qual respondere  
q̄ aq̄sso dixo platon/del natural mouimiento  
de todos los elementos/porque los dos elementos  
dellos se mueuen arriba / los q̄les son ayre ⁊ fuego  
los dos se mueuen á baxo/q̄ son el agua y la tierra  
y porque ya me paresce/que nos ha dexado el sol  
deremos esta materia/quanto ala primera parte  
y mañana nos veamos/en este mismo lugar  
ó donde señor mandardes

## ETHRVSCO

Paresceme muy bien, que assi se haga  
Eneste lugar sea, si es seruido.

# Argumento de la segunda parte.

**V**iene Vandalio el segundo día al lugar assignado. En el qual halla á Ethrusco esperandole / y antes de entrar en la obra comenzada. Tratan en ciertas cosas / y despues prosiguen la obra, fasta dar fin ala segunda parte.

## VANDALIO.

Señal es señor Ethrusco / tener afeccion al estudio el que gana la palmatoria / mediante la qual / muchas vezes se adquiere la palma / mas aun que desta feria / no saqueys otra ganancia / sino gozar deste sitio / el qual me paresce : que hasta agora hera por vos incognito / no se pierde nada / pero q̄ fue la ocasion / de aueros tãto anticipado : a tomar el agua



## ARGUMENTO.

porque me parece, que no esta muy desocupado este lugar del calor / que de la vezindad del sol procede (Ethrusco.) Pdo: salir bien mudado) porque os he go saber que desde ayer á ca: soy otro segun las cosas han pasado por mí (Gandalio.) Holgaria que no fuesse la muda / delas que se vsan en esta tierra. Y hablando de veras / que es esto que os veo muy con templatiuo: y con aspecto de hombre, que ymagina cosa de gran ymportancia: aueys oydo a caso algũ sermon (Ethrusco.) No soy tan bueno: como esso. Pero estaua ymaginando vna cosa de mas profundidad, que requería mi entendimiento (Gandalio.) Suplicos me la digays / porque segun las señales veo en vos / no deue ser de poco momento. (Ethrusco.) No en verdad / y por no dilatar el caso: yo á alguna distancia ò tiẽpo, q̃ he estado por aqui esparando rescebir la merced: que la vuestra me ha ze contemplando en mí (y no sin proposito) quan admirablemente fue sabia la eterna sabiduria / en formar y hazer al hombre: de tan vil y baxa materia como el lodo: porque si aun con este remedio: quiso ser ygual a su criador, si de otra cosa de mas calidad ò precio: lo formara: á dõde fuera á parar su locura (Gandalio) En verdad señor Ethrusco, vuestra contemplacion es marauillosa, y que tiene en si gran sentido: y no pequeños leños. Mas suplicos me di



gays, de donde os nascio, ó procedio tan nueuo articulo de sermon: porque aunque la ora no lo permite/holgara q̄ prosiguiérades (Ethrusco.) yo lo dire señor Gandalio: para que mi propusición: ó ymaginación: tengays por mas calificada/despues que ayer passamos entre nosotros aquellas pláticas/ aunque os parescio que passe por ellas, no dexede llevar impresso en la mente / todo lo que del vso ⁊ propiedad desta ciudad me dexistes, ⁊ intencion de estar mas sobre auiso para adelante/ y subcedio para que este cuydado, no se perdiésse que aquel cauallero Etamandro/ que biue en la calle donde yo poso/passando oy por la mañana/ por ante mi posada dela qual yo a caso salia / como sea tan honrrado ⁊ virtuoso: y en todo dessee hazerme merced / me tomo cōsigo/ para que fuésemos a ver: y darme a conocer aun gran señor: que en este pueblo teneyss: ó tiene casa. El nombre del qual me perdonareys/ porque como yo no creo ni entiendo pedirle mercedes, ni rescebir las del: no procure mucho de ocupar con el la memoria/ porque esta costumbre de hazer mercedes. Soy informado q̄ á mucho tiempo que no se vsa en esta vuestra tierra, en la casa del qual señor auia gran copia de caualleros / porque por rezin venido le yuan a dar, el parabien dela venida/ ⁊ besarle los manos/ ⁊ yo como hombre ya recata.



## ARGVMENTO

do, y q̄ mediāte v̄ra liciō auia algo hurtado el ayze andalus: procure d̄ ganar cō mi cuydado lo q̄ auia ignorado cō mi d̄scuydo/ y en verdad señor q̄ yo vi cosas/ q̄ no se como las pueda relatar/ aūq̄ todos mis miēbros el oficio d̄la lēgua tomassen (Uladalio.) D̄ señor Ethrusco/ tene entēdido q̄ cō ningūa merced, me podreys tāto satisfazer la volūtad: q̄ para seruiros yo tēgo/ y mis seruicios/ si algū p̄mio merescen, como particularmēte d̄zir me/ q̄ sentis dēssos negocios (Ethrusco.) No se lo q̄ sentí: sino como me q̄do sentido/ para poderlo d̄zir. Lo q̄l vos señor: como natural me aueys d̄ d̄clarar/ porq̄ yo estrāgero: no entiēdo biē estas cerimonias/ d̄las q̄les vsays en esta tierra/ porq̄ vi oy tātas: y tā estrāños modos d̄ pláticas y vsquisitas maneras, y forma d̄ palabras: q̄ yo no se como lo pueda d̄zir/ sin hazer grā agrauio á lo q̄ siēto: y cō todo dire algo d̄llo, para q̄ me digays ó deys la definiciō/ ó significaciō desto. Yo vi entre estos algūos q̄ á otros q̄ entrauā, hazian q̄ no los vian/ porq̄ particularmēte les hablassen, cō nueuo, y particular acatamiento. D̄tros vi buscar mill equiuacaciones para no hablar á algūos/ haziēdoles la merced q̄ ē las palabras en esta trā vsays/ el vso d̄la q̄l me parece que como el de essotras/ se va perdiendo. D̄tros auia q̄ todo lo hablauā y pregūtauā: y respōdiā: sin d̄rar a ningúno étrar en juego: atajādo los luego. D̄



tros vi neutrales/digo élas palabras/ y los vnos/ y los otros tã en su cueta: y sin perder su hilo/ que parescia q̃ litigauã sobre algũ articulo d̃ la fe/ ó pũcto muy graue d̃ la hõrra. Tambiẽ auia otros entrestos con la mayor fatiga del mũdo: hablando mil cosas fuera de tiempo: y proposito á efecto de trauar platicascõ aq̃l seõor: por parescer que tenia particular cuenta conellos. Otros esperauã su vez para mejorarse: de imbidia destos: y procurauan á villa de ellos: hablarle como en secreto particularmente autorizando las pláticas cõ gran meneo de mano y postura d̃ rostro: porq̃ paresciese q̃ tratauan cosas de importancia/ y no quiero passar adelante/ pues he de quedar siempre falto: por mucho q̃ me alargue porque auia tãta diferẽcia de ceremonias y modos y vsos tan estraños alomenos para mi / que para particularizarlos por ystenso se auia de detener el sol / como en tiempo de Josue / y yo tener expresa licencia de mi sufrimiento. Pero hablando á bul- to como dizen/ yo hallo á mi cuenta/ que es vn genero de seruidud: voluntariamẽte introduzida en los vnos y en los otros: y pues vos soys hijo d̃ esta ciudad como a tal os suplico, me declareys que es esto ó de que procede, y el fin ó proposito q̃ pretenden esto de quiẽ he tratado: porque rescebire en esto tan gran contento y merced/ quanto para encarecerla y fer

Josue.



## ARGVMENTO

Vocabula-  
rios y abe-  
cedarios  
bien efec-  
fados

uirla mi facultad hallo indigna (Uladalio.) Señor Ethrusco, en vna vena aueys acertado á dar, la qual yo holgara: y no poco que os fuera ynota: porque sin gran confusion mia, no os podre responder. La qual me nasce y procede dela filiación: y naturaleza que dezis que en esta ciudad tengo: pero aun q̄ esto sea assi, en verdad que en el amor le soy entenado, y para declararos estos abusos, que me preguntays de que vistes vsar á algunos: era menester pedirles sus vocabularios/ y abecedarios, por los quales se rijen / porque de otra manera yo quedare tan fuera de darme a entender, como vos de entenderme/ pero con todo antes que vamos adelante / es menester que sepays, que entre estos que dezis/ ay algunos Caualleros de mucha calidad / y muy generosos / a quien sus predecesores / dexaron doctados por su linea de honrrados / y prouechosos mayoresgos. Los quales por tener mas calidad que los otros, ya que todos sean Caualleros se les deuia sufrir auentajarse: y preferirse á algunos otros en los asientos y en la manera del hablar / y en muchos destos vereys que son tan virtuosos que teniendo algũa ocasiō: ó causa/ para que justifiq̄ esta manera de tratar q̄ dezis no la vsan sino vna virtuosa llaneza fuera de las presunciones y arrogancias/ por lo q̄l bien onorados del pueblo: y enalçados mediante



## ARGVMENTO FO. XXIII.

su humildad en tanta quietud, y sosiego que comi  
ençã aquí a sentir la bienauenturança: eterna que  
esperan en sola la fe delos quales se podrian saluar  
essotros que ay que siguen otra secta: y tienē entre  
otros errores: que siguen este por muy entendido  
que por tener posibilidad: para sustētar: tres ó qua  
tro cauallos: y andar adereçados, y acompañados  
coltosamente, y vsar de otras cosas semejantes que  
su sangre y la de su hermano ó pariente, ó la del q̃l  
quier otro, que menos que el tēga, es tanto menos  
subida en color, quando su hazienda: bara en quila  
tes: otros ay: que sin ningún proposito: ni ocasion  
sino por ymitar, a estos vsan lo mismo que ellos: y d̃  
aquí procede seguirse, por los abecedarios que di  
re: que ay algunos d̃tos que tienen por escripto: alo  
menos en la memoria: con quien han de andar, y a  
quien, y como y quanto han de tirar el bonete: y de  
que forma les han de hablar, y a quienes h̃a d̃ hazer  
merced en dezirsela, como dixistes: y a quienes ha  
blar con estas neutralidades: y disparates: q̃ auēys  
referido: y otros muchos: que sin gran verguença  
mia: no podría mostraros. Lo qual os ruego: me  
perdoneys: y prosigamos: nuestra passada materia  
que os hara mas al caso: porque no os inficione tan  
aborrecible y odiosa pestilencia (Ethrusco.) ó enga  
ñados hijos de eua: y como auiendo tan prolifos si



## ARGVMENTO

cuēto do  
noso

glos que nos trassegaron: no perdemos el sabor de la madre y el desseo del padre, q̄ arriba os dire. De lo qual viene querer atribuyr a nosotros la gloria que viene muy ancha á nro merecimiento (Ganda lio.) No solamente sabemos ala madre/ pero algunos de nosotros estamos en esto tan desuaneidos y sin sabor de hōbres: que entre muchos otros incōuinientes q̄ en este caso nuestra ceguedad nos acarrea: auemos visto subceder á algūos á quiē fortuna ha puesto en la cūbre de su felicidad: muchas vezes d̄spreciar á sus mismos padres/ buscar mill nōbres y cō nombres fingidos/ y á este proposito: os dire lo q̄ subcedio en esta cibdad/ á vn hōbre mas rico q̄ generoso. El q̄l siendo conosciado en este pueblo: y muy notorio/ auer sido su padre vn oficial: hōbre infimo y estado en el, vsando su oficio: hasta que murio/ despues de lo qual. Estando este hijo d̄ quiē trato, con mas caudal de dinero que de entendimiento/ a caso leyēdo en la cronica d̄l rey dō Pedro/ vino a dar cō vn cierto cauallō/ de quiē allí se haze menciō/ el apellido del qual era el q̄ este buen hombre tenia, rescibio dello tanto contento/ que lo vino por linea recta á hazer su visabuelo/ y no paro en esto/ q̄ cōpro q̄ntos Reyes dō pedros hallo / y procuro prestarlos á q̄ntos pudo/ y en la hoja que se trataua d̄ aq̄l cauallero en quantas partes se nōbraua/ estaua puesto/ y aco



## ARGVMENTO. XXIII.

tado de su letra en el margē. Este es mi visabuelo/  
padre de fulano: y abuelo de tal / y vn liber genera-  
tionis. Harto gracioso / y no de peño gulto para  
quien lo conosciā. Otros vereystomar mill nōbres  
y con nombres / y otras cosas tan rediculas que sin  
grā enojo / no las puedo repetir (Ethrusco.) D. gē  
te engañada, y fundada sobre peañas de locura / y  
quanto mas firas / perdurables serian sus / obras  
si sobre humildad se fundasen. Delo qual nos de-  
ro marauilloso dechado / nuestro redemptor Jesu  
christo. El qual no se pudo engañar / como nosotros  
que por darnos exemplo desta humildad / siempre  
se llamaua. Dijo de la rírgen / z hijo del hombre / ro-  
deen por donde quisiere. Que al campo Damaf-  
ceno auemos todos de yr á parar. Donde yo fio q̄ á  
muchos de nosotros / se nos ha de bajar la colera vi-  
sta la materia / z massa de donde fuemos formados  
Lo qual agora no tenemos entēdido / y porq̄ viene  
á proposito. Os dire lo que subccdio á Tito quin-  
cio flaminio. El qual caminādo por asia / vn su ami-  
go en Chalcide / le dió vn bāquete z cena / cō gran di-  
uersidad de potajes / z manjares / y despues de a-  
uer cenado / loando Tito quincio / la calidad / z di-  
uersidad de manjares del banquete / le certifico aq̄l  
su huesped que todo lo que auia comido / y en la ce-  
na auia interuenido / era carne de puerco guisada

Exemplo  
de humil-  
dad de nu-  
estro dios

cāpo da-  
masceno

Titoquin-  
cio flami-  
nio



## ARGVMENTO

no. como  
ē otrosco  
sasfomof  
yguales

de diuersas ⁊ diferentes maneras, y assi aunq̃ entre  
nosotros aya algũos guisados: coltosa ⁊ preciosa-  
mente, y otros simplemente: todos somos de vna car-  
ne: y materia: y ala verdad para con dios de muy  
poca eficacia es esta distincion de personas. Por  
que aquel para con el mas vale: que mejor supo  
aprouecharse con la grangeria espiritual que le en-  
comendarõ, porque prouado esta que ya q̃ el mũdo  
õ por mejor dezir dios no q̃s doctar: a vnos delas ri-  
q̃zas y mayoraçgos q̃ a otros / ē tres cosas nos hizo  
yguales, porque viessemos, que por n̄ras fuerças  
solas: y por nuestro propio merescimiento: ningũa  
distincion podíamos adquerir en esto, las quales  
son: el nascer, y morir, y la obligacion del descargo  
ala diuina justicia (Ethrusco.) No esto y en q̃ sea fir-  
me, que ser vn hombre ð baxa condiçõ: anichile en  
algo la honrra: ⁊ valor de su persona, pues esto no  
consiste en malicia propia, sino en sola natura, q̃ no  
le dió mayor ser / porque como en la casa de nues-  
tro celestial padre: ay diuersidad de mansiones: y  
dan el premio á cada vno segũ lo que á trabajado  
assi el vniuersal criador sin hazer a ningũo agrauio  
puede repartir en la tierra: los dones ð gracia y na-  
tura leza, como quisiere, puesto que todos seamos  
de vna massa: porque querer ser todos yguales en  
esto, ð presumire que lo somos, conoscienda locura



sería/pero caso que seã los mas ricos ⁊ principales  
los que estas cosas vanas siguen/menos razõ tienē  
que los otros. Porque esta muy prouado/q̃ quãto  
vno es mas generoso,mas obligado es á ser virtuo  
so: ⁊ tanto se á de tener en mas la virtud de que vsa  
re/que la que subtitentare/vno que no sea de su cali  
dad: pues esta virtud esta claro q̃ no cosulte, en q̃ yo  
sea señalado en linaje, sino en las obras buenas q̃ hi  
ziere, ⁊ siēdo esto assi como lo es/mas culpado q̃ da  
el cauallero/q̃ de cosa tan vana haze caudal / yo cõ  
cedo q̃ es singular cosa/que vno proceda de estirpe  
generoso: pero querria preguntar/alos q̃ siguen es  
tas cosas: ⁊ alos q̃ los aprueuan/q̃ les quita de sus  
vicios/ní les aumenta en sus virtudes/la d̃ sus an  
tepassados/en la qual ellos ningũ trabajo pusierõ,  
porque aq̃llos ganaron honra ⁊ fama, ⁊ renõbre se  
ñalado/por las proezas q̃ hizierõ/ ⁊ virtud q̃ subste  
taron. Pero alos presentes q̃ nos queda desto/mas  
de ser del cuento delos q̃ de esta propagine brotarõ:  
porque es la mayor vanidad del mundo/querer yo  
dozar con el oro delos estremados hechos d̃ mis an  
tepassados/el oriniento metal de mi viciosa vida. ⁊  
si es virtuosa, a que proposito, pues tengo quien me  
fauorezca voy a buscar fauor en las obras ajenas/ ⁊  
por estos tales dire a yer que dezia muy biē Licerõ  
Que no se aprouechauan, ní les siruia esto: sino de



## ARGVMENTO

Nota.

Tablilla  
de meso.

Carino  
hystorico

Iustino.

ley de bar-  
baros

de vna hacha que lleuauan ante si: para que se vies-  
sen mejor sus torpezas / porq̃ si el titulo: o dictado no  
corresponde con las obras: en huino se va: como al-  
quimia mal acertada / porq̃ los nombres eleuados  
y generosos / y blasones de armas famosos, q̃ en los  
escudos de todos parescē: con tanta curiosidad per-  
fectionados (digo de pinzel) no son sino historias q̃  
nos incitan y despertadores: q̃ nos despiertā: a q̃ ta-  
les obras imitemos / porque haziendo lo contrario.  
Tablilla de meson les pedrian iustamente llamar /  
que muestra la posada a todos, y estase ella en la  
calle. Y al proposito desto dize Carino ystorico anti-  
guo: vna costūbre que vnos baruarios que el dize q̃  
abitauan en las vertientes de los montes ripheos vsa-  
uan entre si / por los quales se podria iustamente d̃zir  
lo que iustino d̃xo por los scitas a los Griegos, que  
era su doctrina r̃cida, por la inculta baruaria / estos  
baruarios (q̃ digo) tenian entre otras leyes q̃ guar-  
dauan: vna q̃ mandaua: q̃ qualquier q̃ por hechos fa-  
mosos de sus predecesores, vnielle alguna digni-  
dad / o preheminencia adq̃rido / si los de los tales no  
correspondian con los de aq̃llos / q̃ aq̃lla preherro-  
gatiua adquirierō, fuessen priuados della y hechos  
yguales de los otros plebeyos / la qual ley aunq̃ de  
baruarios: si en este t̃po se vsase, no resultaria d̃lla po-  
co fructo y puecho: porq̃ por no passar por tal asre



## ARGVMENTO XXVI.

ta todos nos esforçariamos á seguir el verdadero camino de virtud: y ser en nros hechos quales fueron nros predecesores en los suyos. Delo q̄l nos dan marauilloso exemplo: muchos animales yrracionales, y entre ellos lo vera claramente, quien la propiedad del aguila cōsiderare. La qual mouida por solo instinto natural, en siendo sus pollos d̄ alguna hedad les haze mirar al sol / porque en esto tiene el Aguila, vna virtud marauillosa / que puede sin turbacion algũa / mirar al sol sin que su resplandor turbe ni enflaquezca su vista, y al hijo que siente q̄ no lo mira / con aquella atencion ⁊ fuerça, que ella misma como aballardo, ⁊ incapaz d̄ ser su hijo lo expelle y echa de su nido, para que muera: y no que biuendo dexe de seguir la propiedad ⁊ virtud de sus padres (Ethrusco.) Brã sentido y moralidad tiene esse exēplo / pero pues hablamos del aguila quãtos escarnios hizieron los antiguos Philosophos del aguila delos romanos: y del titulo que en ella trayã considerando quã al reues andaua el debellar los superuos: y perdonar los q̄ se les subjectauã, porq̄ en la verdad, no ay mayor abuso enl mūdo, ni cosa digna de mayor escarnio / q̄ ser nras obras cōtrarias d̄ lo q̄ pregonamos / porq̄ muy claro esta (como tēgo dicho arriba) q̄ ser vnos mas señalados q̄ otros: no consiste en naturaleza / pues ella a todos nos hizo

propriedad del aguila

Aguila delos romanos



## ARGVMENTO.

yguales, sino en la dispensacion dela diuina mano/  
 que por ascondidos secretos, y diuersos medios, di  
 os ha querido q̄ vnos suban al fastigio dela gloria  
 mundana: y otros sean inferiores d̄itos, y estos que  
 assi se encumbraron. Vnos lo ganaron con la lança  
 otros lo adquirieron con sollicitud virtuosa / y de a-  
 quellos tuuieron principio / los q̄ despues entre los  
 otros reynaron: ó mandar ó / y aunque me quieran  
 dezir q̄ algunos tiranizando: se hizieron poderolos.  
 Este tal poder biē pudiera prouar, ser vna pura im-  
 potencia / pero caso q̄ assi fuesse / quando agora en-  
 tre los suyos: se busca su fundamento. Toda via se  
 halla por mucho que adquirieron: ⁊ alcançaron á  
 ver sido tiranos, pues sacase de aqui / q̄ de aq̄llos a-  
 uemos d̄ gloriarnos / q̄ su virtud hizo q̄ por muchos  
 siglos se señalase su memoria / y assi no tengo yo por  
 incōuiniente / antes lo juzgo por cola de mayor exce-  
 lencia / gloriarse vno del pariente de quien tuuo ori-  
 jen: si fue vn labrador virtuoso, q̄ por sus virtudes  
 adquirio renombre de si / q̄ no de otro ó mucha ma-  
 yor potencia, que tiranizando: y perpetrando mill  
 crueldades / vno ⁊ gano la hazienda: y estado q̄ dio  
 perpetuacion á su nombre: porq̄ entre los romanos  
 no fue tenido en poco el linaje de los Phabios: y Ci-  
 cerones, y Lentulos, y no fueron adornados de pe-  
 queños triumphos / siendo su orijen de vnos pobres

phabios.  
 cicerones  
 Lentulos



labradores que en sembrar hauas, y garuanços, y lentejas se exercitarō: y no se desprecio deste nōbre el famoso Marco tullio ciceron/al qual muchos de sus amigos/consejandole q̄ dexase aq̄l conombre de ciceron les respondio q̄ el haria/que aquel nombre de ciceron, fuele mas famoso que el de los catones y escauros y Catulos: y todos los otros: q̄ por mas principales eran tenidos en Roma, y así lo hizo/ despues de lo qual: estando en la cumbre de su gloria como ofresciesse vna lampara de plata al templo de la dea fortuna hizo poner en ella por letras, sus dos primeros nombres de Marco tullio: y en lugar del tercero q̄ era ciceron hizo poner vn garuanço esculpido/ y no letras gloriandose deste nombre a quien con sus obras auia hecho tan illustre. Y assi mismo si las historias de v̄ra españa dizen verdad / aquel excelēte principe Bamba/en el tiempo de los godos detras del arado y bueyes/vino a poseer el cetro y corona: y desta causa/por mas honra mia tuuiera traer por armas y deuila: el arado y reja de Bamba: q̄ el cordero del rey don Pedro: con el titulo de. Dñs muchi adiutor:/pues del tã poco supo aprouecharse buena cosa fuera que Salomon, Rey potentissimo truxera por armas el Philisteo Golias / muerto de tres golpes de piedra/ y los trezientos Prepuçios que el rey Saul a su padre, sacó por partido y las

procedie  
ron de la  
braderes  
Nota de  
marco tu  
lio cicero  
vn hecho  
notable.

rey bāba.

Cordero  
del rey dō  
pedro.  
salomon.  
saues



## ARGVMENTO

Insignias  
dela ygle  
sia roma  
na.

no para q  
nos dexa  
las armas  
y blasones

dicho no  
table de  
ypocras.

moças con los adufes loando las victorias q̄ su pa  
dre auia cōseguido: y q̄ se oluidara: q̄ por ser su pa  
dre conforme ala voluntad de dios/ō entre las oue  
jas auia sido electo, para que la casa de ysrael rije  
se. ¶ Pues pasando adelante hallareys/ que la mas  
encumbrada hidalguia dela yglesia no se gloria si  
no de vn barquillo alquilado, y de vnas redes vie  
jas. En señal y memoria delo qual los esposos de  
lla/ aun en nuestros tiempos / todos los negocios  
que expiden sub annulo piscatoris. Van despa  
chados / y sobre las tiaras delos principes ecclesi  
asticos/ no vereys sino las insignias del clauicula  
rio: que fueron cometidas a sant Pedro: y assi mis  
mo la tresquila/ō tonsura, que por escarnio le hizie  
ron en Antiochia/ por insignias de honrra muy en  
cumbrada suelen traer. Assi que el blason que te  
nemos, y linaje de que nos jactamos/ y armas que  
traemos/ es porque todas aquellas virtudes eroy  
cas/ que tales armas y apellido del que las adqui  
rio por si/ muestran por solo este respecto nuestros  
padres no las deran juntamente conel mayorazgo/  
porque no se oluide por nuestro descuydo / lo que  
ellos con tanto cuydado y sollicitud adquirieron/  
sino que si ellos lo ganaron con su virtud/ nosotros  
lo conseruemos con la nra. ¶ Por q̄ no se diga por noso  
tros, lo que Ypocras diro. Quando subcedio/ q̄ vna



## ARGVMENTO XXVIII.

muger de vn hombre de mucha calidad / pario vn  
 hijo negro / ala qual Ypocras libro dela muerte  
 que por causa dela sospecha del adulterio le estaua  
 aparejada: mostrando como mediante la ymagina  
 cion ⁊ vista de vna figura de hombre negro que en  
 vnas cortinas de su cama tenia, auia procedido a-  
 quello. Despues dello qual començo á escarnescer  
 Ypocras delos hombres de aquella ciudad dizien-  
 do. Teneys á vuestras mugeres por malas y sospe  
 chosas: si á caso os nasce vn hijo negro: y por no pa  
 resceros, no lo teneys por vuestro / y si sale malo y  
 de malas inclinaciones, y peores exercicios lo ad  
 mitis teniendo mayor rrazon para negarlo. Y bol-  
 uiendo a nuestro proposito. Un secreto descubro á  
 todos los mas señalados/que las palabras que ha  
 blá luego se escriuē, y sus obras y exercicios luego se  
 pregonā y sus cōdiciones luego se suenā. Y finalmē  
 te nos y d q̄n tãto platique el vulgo, como d la vida  
 y costūbres d los principales, y q̄ mas pcurē ymitar  
 les: mediante lo qual: tienen mas obligacion a se-  
 guir la virtud q̄ otros algūos: por solo este peligro  
 porq̄ los plebeyos no los hallen/para dsculpa d sus  
 vicios sino para exēplo d sus virtudes. Y derando  
 esto: q̄n poco le a puecho: á Commodo hijo d̄l famo  
 so marco aurelio/proceder de tã noble padre pues  
 fue como se sabe vna cētina d vicios, y si me a guys

no. q̄obra  
 la ymagi  
 nacion.

lagēterul  
 gar es co  
 mo lasmo  
 nas

cōmodo  
 marco au  
 relio



## ARGUMENTO.

antonio  
pio

paulo e  
milio.  
rey per  
seo de ma  
cedonia.

Tuberon

Titoquin  
cio cinci  
natodicta  
dor

esques y  
sabinos.

que no fue su hijo. También fue nieto del excelentísimo Príncipe Antonio pio / que fue padre de su madre Faustina. No se señor si aueys mirado: en vna cosa que nunca la potencia dela Romana republica, estuuó en tanta perfection y grandeza, como en el tiempo que no hazian tanto caudad del linaje y riquezas, quanto delas virtudes que cada vno tenia, para encomendarle las dignidades y cargos tocantes ala conseruacion de su republica y assi pareció quando aquel valeroso romano paulo emilio, auiendo vencido al poderoso Rey Perseo de macedonia, y tomándole grandissima copia de thesozo que aquel rey tenia / no quiso: ni tomo para si cosa alguna de todo ello / sino vna Copa de plata, de peso de cinco marcos: para Tuberon su yerno, que en aquella guerra auia marauillosamente trabajado. La qual dicen que fue la primera joya de Plata que entro en la yllustre casa Emiliana. Pero no por esto dexó, aquel poderossimo rey perseo: puesto de rodillas ante el suplicarle, que no lo sacase en su triumpho / y el virtuoso Romano Tito quincio cincinato / en su pequeña heredad estaua haziendo vn hoyo para plantar vn arbol en el. Pero no se desprecio el Imperio de Roma / de elegirlo por su dictador / tomándolo por vltimo remedio de su fortuna, contra los esques y sabinos:



el qual en diez y seys dias los vencio y sojuzgo y renuncio el oficio, y se boluio a su heredad, y otros muchos que por no alargarme, dexo de dezir todos los quales fueron tan excelentes y hizierō hechos tan señalados / que aunque muchos siglos á que las entrañas dela tierra los rescibio en sí / biue en el mundo su memoria. Pero dexando los gentiles y chistianos, y aun á todos los hombres, quien en el mundo assi en lo que tocava ala humanidad, en quanto hombre / como en lo dela diuinidad / en quãto Dios: pudo con mas razon gloriarse desta nobleza y hidalguía de que nos jactamos: quel hijo d' dios, y dios humanado, pues este redēptor nuestro solia muchas vezes dezir. Yo no busco mi gloria / por que d' mi parte ay quien la busque / porque ala verdad: si yo anduuiese á buscarla / mi gloria seria ninguna. Y esto dezia la summa sapiencia / porque no se ha de buscar / donde nosotros la procuramos: en prueua y corroboracion desto. Dezia assi mismo, que aquellos eran sus hermanos y amigos y parientes mas allegados: q' hazian la voluntad de su padre / que es buscar la gloria, no en el polvo de la tierra / sino en las virtudes que nos guian al cielo. Quanta confusion es para nosotros considerar la intensa constancia / con que los Philosophos antiguos sustentauan las virtudes, y como de aqui

filosofos.



## ARGVMENTO

En la vir-  
tud confi-  
ste la ver-  
dadera fe-  
licidad

todas las  
naciones  
aborrecen  
los sober-  
uios.

achilo

aristotiles  
politicas

nascierō entre ellos grandes controuerſias: muy re-  
ñidas/haſta venir á ſentir en q̄ conſilia, la felicidad  
verdadera, y venido á concluſz/que en ſola la vir-  
tud/ellaua el mayor bien de los bienes/vno tantos  
tan extremados en ella: que por verguença nueſtra  
dexo de declararlo por yſtenſo: y deſte tã exceſſiuo a-  
mor que con la virtud tenían: les nacia vn tã grã  
menosprecio de las coſas del mundo/ que deſpre-  
ciando aſſi al mundo, venian á mandar con el pie al  
miſmo mundo. Y deſto procedio que vnos ſe gloria-  
uan en ſer pobres/ otros en ſer abſtinentes/ vnos  
auia muy caſtos, otros de extrema paciencia.  
Pero ningun latino/ni Griego/ni Baruario. Que  
alguna lumbre de entendimiento tuuiſſe/ hallo  
que puſieſe la felicidad en la Soberuia. Porque  
en ſolas dos coſas eſtan conformes todas las na-  
ciones del mundo. En honrrar á ſus padres/ la vna  
Y en aborrecer los ſoberuios/ la otra. Y acuerdo  
me que cerca deſto preguntado Achilo Lacedemo-  
nio/ que era el oficio de dios diſo/ que humillar los  
ſoberuios/ y enalçar los humildes/ mediante la  
qual virtud hallamos muchos tiranos hauer per-  
maneſcido largo tiempo en ſus ſeñorios/ y venido  
á ſer muy amados ⁊ queridos de ſus ſubditos. Y  
ſobre eſto dice Ariſtotiles en las politicas. Que  
el poner vn hombre limite alo que quiere/ y dexar



de hazer todo lo que puede es ocasion para que el yugo dela tiranía pueda permanecer / por muchos siglos / Zenon Philosopho / bien conosciendo viendo a vn Cauallero Atheniense / que le hablaua con gran presumption 7 soberuia / le dixo. Por ser presumptuoso / no te estimare por bueno: y si fueres bueno: te estimare por presumptuoso. El qual assi mismo dixo en vna de sus sentencias / 7 dichos notables. Que ninguna cosa era mas odiosa que la soberuia / en qualquier grado / y mayormente en los mancebos. Quan fuera destas presumptiones y riquezas / estaua el cinico Diogenes quando escogio para su morada / vna Luba en la qual largo tiempo abito / y dezia que ninguno tenia casa mas a su proposito / que en la quel moraua porque quando queria ponerla al Sol la ponía / y quando ala sombra / lo mismo: cō mucha facilidad y ningun gasto / ni trabajo. Pero no se desprecio el magno Alexandro Rey y potentissimo / de venir a visitarlo / ni de dezir que sino fuera Alexandro / no quisiera ser otro que Diogenes. Pues de muchos generosos 7 presumptuosos 7 ricos tenia Alexandre noticia / por quien pudiera dezir esto. Si en ello consistiera la virtud. Lo qual nascio del poco caudal que de Alexandro hizo Diogenes / porque diziendole Alexandro / que le pidiese mercedes

zenon.  
Sentēcia  
de zenon

diogenes  
cinico.

alexandro  
magno.



## ARGVMENTO

Anaxar  
tes.  
Scithas

Socrates.

Dicho de  
Socrates

no quiso: ni dixo otra cosa sino que se le quitase de  
lante / porque le ocupaua el Sol / en el qual á ca-  
so estaua Diogenes sentado / y al famoso anaxartes  
Philosopho / natural de Scitia: que es agora Tar-  
taria. Diziendole vn Cauallero atheniense / mas  
vicioso y soberbio que auisado / que vn hombre de  
tan baxa y despreciada tierra como el, no podia  
hazer cosa buena / motejandolo de baruario / le res-  
pondio Anaxartes con mucha paciencia / venciend-  
dolo con sus mismas armas. Si yo soy virtuoso /  
muy poco ó nada me quita la baxa fortuna de mis  
parientes / y el poco caudal que de mi patria se ha-  
ze / y si soy vicioso / muy poco aumenta en mi per-  
sona la virtud de mis progenitores / porque como  
lo vno y lo otro / este en mis costumbres buenas /  
ó en mis exercicios malos / por lo malo á mí se ha  
de atribuyr la culpa / y por lo bueno solo yo merez-  
co el premio. Así mismo motejando otro principal  
Atheniense a Socrates de la baxeza de su linaje por  
ser hijo de vna partera / le respondio. Mi linaje me  
afrenta á mí. Pero tu afrentas al tuyo / del qual  
Socrates fue esta excelente sentencia / que tal de-  
ue el hombre de ser / como quiere parescer. Pero  
derando esto / digo que no busquemos con los acha-  
demios la bienauenturança / y felicidad nuestra  
en todo el processo de las honrras en general / ó en



qualquier dellas en particular: sino en solas aque-  
llas cosas: a quien por premio se da la felicidad eter-  
na / porque en esto se mostro nro dios muy fauora-  
ble ala virtud, que jamas tuu ni tiene respecto,  
á que vno sea generoso/ sino á que solo sea de virtuo-  
sa vida, y esto testifica la perdicion de muchos no-  
bles/ y la gloria de muchos plebeos. Y aun muchas  
vezes entre los hijos de vn mismo padre: por la mis-  
ma causa vnos son reprobados, y otros admitidos/  
como nos muestran los hijos de nro primer padre  
y aun entre los espíritus angelicos **Lucifer** y sus  
secaces. Lo qual sentia bien el glorioso **Apostol.**  
**Quando** dezia que el proprio gloriarse de cada vno,  
auia de ser en dios/ porq̃ no es gloria la q̃ cada vno  
falsamente se atribuye / sino sola aquella q̃ por sus  
virtudes **Dios** aprueba. **Quando** el nascimiento  
del prehecursor de **christo** por el celestial correo, fue  
anunciado/ dixo q̃ **Iuan** seria su nombre, aunque to-  
dos dezian a su padre, que no auia auido hombre  
en todo su linaje que tal nombre tuuiesse. Lo qual  
á mi parescer muestra que quiere dios, que sola la  
virtud pretendamos sin hazer mucho caso d̃stas va-  
nidades, de q̃ hasta aqui auemos tratado. Excepto  
si como dicho tengo: es para yz siguiendo lo bueno en  
que nros progenitores se emplearon (**Uandalio.**)  
En verdad señor **Ethrusco**: vos auays dado á ente

Cayn y a-  
bel.

Lucifer

s. pablo.

s. Iuan.



## ARGUMENTO

Caso da-  
do q le  
passo avn  
gallego  
cō vn ca-  
uallero ca-  
stellano

Del rey  
don alôso  
dicho no-  
table.

tender vna calidad e virtud / e dicho todo lo q en este  
caso se podía dezir: e para corroboraciō d'ello: os qe-  
ro traer ala memoria / pues diristes ayer q auades  
leydo esta misma historia lo q subcediō junto a aq-  
l castillo q alli parece de aqlla parte d'el rio a aq-  
l mas  
famoso q rico cauallō d' qen en ella mas q de otro al-  
guno se haze plenaria menciō: cō aq-  
l Infançō Valle-  
go d'el linaje d'los marinos / qndo qso quitarle las ar-  
mas d'los veros que aq-  
l cauallero traya por ser las  
ppias d' aq-  
l infançō. por pescerle pobre / o no andar  
tā doradas e adereçadas como las suyas: por q ca-  
da vez q veo aquel Castillo me ocurre esto ala me-  
morias (Ethrusco.) Acuerdome muy bien: e en ver-  
dad que fue historia sabrosa / e exemplo para los ho-  
bres soberuios / e sobre este mismo caso / os quiero  
contar vn notable dicho del Rey don Alonso de  
Aragon el sabio / contra los soberuios. Y fue que  
tratando ante el Rey ciertos Caualleros / de quan  
benigna fue la naturaleza / con el hombre / que aun  
para darle remedio contra los vicios / no se oluido:  
porque contra luxuria / instituyo el matrimonio /  
cōtra la imbidia hallo el remedar / contra la Pere-  
za / hallo el solazarse / contra la Gula / e desorden /  
el comer templado / para la Auaricia la templança  
del gattar / e reprehension de los amigos / e parādo  
aqui el rey / le pregunto vn cauallero / que que re-



medio hallo: z dio en la soberuia / y el rey sonriéndose dixo. En lugar de la soberuia: no permitio que vrasen de nada / y esto hizo para que conozcan los soberuios / como son odiosos y detestables / no solo á los hōbres / mas a dios y á natura / que ni quiere á ella / ni a cosa en su lugar (Gandalio.) En verdad q muchas vezes he cōsiderado / y conmigo proprio cōferido la causa de do procede tener todos los mas d nosotros estas vanas presumpciones y odiosas en-tonaciones / y ceremonias de que auemos tratado: y para mi tengo que es esta / que como nuestra ani-ma fue criada en tan alto lugar / y todo su desseo es procurar subir z boluer á donde salio / siempre tiene grandes pensamientos. Mediante los quales to-do lo deste mundo le parece: z juzga por cosa muy baxa z vil en comparacion de su patria / y así lo tie-ne en poco / z desprecia / y nuestra sensualidad enga-ñada por ver estos pensamientos del anima : tan subidos y imagina que aquella altitud: que procura y esta felicidad que dessea / es en las cosas del mūdo y de aquí procede tener vna cubdicia insaciable / y vna soberuia insufrible / procurando con despreci-ar á todos q sean sus inferiores / y d aquí nascen los abecedarios y equiuocaciones / y neutralidades y vocabularios / y essotras ceremonias z burlerias y quereys ver si es verdad lo que he dicho / ningū

nota esta  
cōsidera-  
cion



## ARGVMENTO

no. de los  
locos.

rey dō a  
lonso  
Scipion  
africano.

hombre ay que en perdiendo del todo el iuyzio/no diga, q̄ es dios ó rey/ y esto viene de los pensamientos: de q̄ antes estaua ocupado: porq̄ los locos tienen grā memoria de las cosas passadas, por no entēder las presentes: entre los quales y otros q̄ yo siēto no hallo otra diferencia, que la q̄l Rey don Alonso, diro que auia entre los que baylauan y los locos: por q̄ diziendole q̄ Scipiō el segundo africano: se solazaua en la guerra: tomando passatiempo en baylar diro, q̄ entre el q̄ baylaua y el loco no auia mas diferencia q̄ el vno era loco todo el tiēpo q̄ biuia/ y el otro todo el tiempo que baylaua (Ethrusco.) La gente perdida y odiosa, cō la qual querria entrar en cūeta, y preguntarles su fin: y proposito: y lo q̄ ymaginan alcançar y pretender: mediante tal desseo/ porq̄ si es por mostrarse valerosos: y d̄ mas ser y calidad despreciando a los otros/ aunque no sean sus yguales/ no miran q̄ procuran lo q̄ dessean/ por los medios ofensiuos a la propia cosa, q̄ es puesto ē vna simple comparaciō/ querer sanar vn enfermo, aplicandole, y haziendole vsar de las cosas que hazen enfermar a los sanos / porq̄ cosa es incōpatible / ser vno estimado despreciando ā todos, porque muchas vezes proceden d̄stas entonaciones/ venir los que estauan bien descuydados, ā querer inquerir los linajes de algunos. Mediante lo qual padescieron al



## ARGVMENTO. XXXIII.

gunas desgracias que yo se, y aun otros muchos: porque si solo el tiempo y transcurso de dozientos años se pudiese desandar en vn día. Yo tengo para mí por muy entendido, que quedaria en muchas partes mas confusion, que entonacion. Porque al fin los hombres venimos de hombres, y dios no crió á ninguna anima mas que á otra generosa, ni de otra massa, y en este mundo aquellos seran, como dicho tengo, los mejores que ymitaren a su criador: al qual en ninguna cosa le podemos ymitar, sino ser buenos. Por manera que el que mas virtuoso fuere y mas virtud usare, sera mejor, y no el mas rico: ó generoso como algũos creen de sí. Por los quales se podría traer aquel famoso dicho de Pausanias príncipe de Sparta, auiendo vencido a los persas: y cogido el campo: admiradose sus Caualleros del grandissimo valor de los despojos y ropas que los persas trayan, loandolos de muy ricos: les respondio. Quanto mejor fuera que sus dueños fueran hombres de valor, que no que tuuieran cosas de valor. Y dexado esto si nra ynclinaciõ y condiciõ: nos incitare a ello, porq̃ no niego auer aq̃ passiones naturales en este caso: tomen exemplo en el famoso Socrates. El qual oraculo terreste de humana sabiduria, por sus eroicas virtudes reporto por nombre, siendo hijo de vna partera (segun dize) Y fue el caso q̃

pausanias

socrates



## ARGVMENTO

philemō

Philemō expertissimo Philosopho, en aquel tiem-  
po: viniendo a ver a Socrates: y a oyr su marauillosa  
doctrina. Dela qual el mundo estaua admirado an-  
tes que le hablase procuro verlo, y vista su phisono-  
mia: contemplado y discurriendo: por la color y mi-  
embros y postura: y los planetas que sobre miem-  
bros y aspecto de tal calidad tenian dominio, vino  
á afirmar: que Socrates hera hombre luxurioso:  
y engañador: y yracundo y mudable, lo q̃l venido  
á noticia de sus discipulos. Oyda la injusta senten-  
cia q̃ contra su maestro, hōbre tan fuera de aq̃llas  
cosas: y siendo dechado de toda virtud auia Phile-  
mon dado. Indignados dello se lo dixeron a Socra-  
tes. El q̃l como q̃en bien conoscia las inclinaciones  
de su persona: y la batalla q̃ dentro en su ánimo tra-  
ya, respondió. Que todo lo q̃ Philemon hauia di-  
cho era grā verdad: mas que por la grā amistad q̃  
ala philosophia y virtud tenia: vencia cō grā traba-  
jo, todas sus concupicēcias. ¶ Porque aunq̃ esto  
no fuesse para mas que para la quietud y reposo d̃  
su ánimo: lo auian de procurar. ¶ Porque sin dubda  
los que estas reglas siguen traen la mas triste y de-  
saollegada vida del mundo/ porque como los ta-  
les tienen su honrra en el bonete de quantos encue-  
tran. Venidos á su casa y requeridos sus memoria-  
les, y abecedarios / si a caso traen vn bonete: ó pa-

no. la. y. la.  
e. inquie-  
tud. delos  
soberuios



## ARGVMENTO XXXIIII

labra menos padescē mill fatigas/ y en los tales no  
sirue el noble instrumento dela vista, sino de correo  
que continuamente les lleva z acarrea al coraçon  
mill enojos. Con la qual armonia z descontento/  
vienen á perder el sueño y aun la vida: y porque se  
nos va el dia: quiero concluir en esto, q̃ la verdadera  
hidalgua/ esta en sola la virtud: y usando desta por  
merito della seremos estimados de todos. Lo qual  
dijo bien a entender aq̃l illustrissimo Príncipe Al-  
gesilao: quando preguntado por vn Cauallero/ co-  
mo podria cobrar buena fama entre los hombres  
le respondio. Si hablases buenas cosas / y las hi-  
zieses mejores, y casi lo mismo, dixo Anthalcidas/  
El qual preguntado, por cierto amigo suyo: que co-  
mo podria agradar mejor a los hombres/ para co-  
brar la beniuolencia dellos le dixo. Hablandoles  
cosas que les sean agradables / y haziendoles o-  
bras muy prouechosas / porque procurar ser ama-  
do qualquiera con aborrescer / y despreciar á to-  
dos/ es imposible compadescerse / y aun ymagen  
de tirania. Lo qual confirmo el cruel Nero sien-  
do reprehendido de sus obras, con las quales  
daua ocasion que el pueblo Romano lo aborres-  
ciesse dixo. (Quierã me mal con tal que me temã)  
y del prouecho q̃ dïto saco fue testigo la dsañrada y  
desamparada muerte suya, y el cuchillo con que se

agesilao.

anthalcidas

dicho de  
nera



## ARGVMENTO.

pilios

Theopom  
po rey.

pedareto  
sparrano.

priuo dela vida/porque verdaderamente todas a-  
quellas cosas: y aun honores que con humildad se  
adq̄rē, no pueden depar d̄ ser perdurables: y a este  
p̄posito me acuerdo: que los pilios por decreto  
publico ordenaron de hazer honores de vine's al  
al rey Theopompo. El qual esto uandose lo le escri-  
uió diziendo. Que el tiempo acrescentaua los me-  
dianos honores, y quel mismo del hazia z borraua  
los demasiados. Bien se que me he alargado, y aun  
que con este sermon han de rescebir algunos pesa-  
dumbre. Pero yo la traya antes que expeliesse este  
tosco, q̄ me causaua vn gran deslabrimiento: tener  
lo represado en mi pecho: sin desaguarlo: por los oy-  
dos de los q̄ aq̄ta regla siguen: si a caso se hallare al-  
guno: lo qual yo no querria, porq̄ en este caso, no se-  
ria pequeña gloria para mí, ser yo el menor de mi  
patria/porque haria lo que Pedareto. El qual ha-  
ziendo se la election en su ciudad de trezientos ofi-  
cios: los quales en cada vn año se proueyan: no pro-  
ueyendole en la election de ninguno: con mucho pla-  
zer z bozes de alegría dio publicamente gracias á  
sus dioses. y preguntado, que porque hazia aq̄llas  
muestras de plazer: no le auiendo proueydo de ofi-  
cio alguno: y deuiendo por ello antes estar enojado  
que con el gozo que mostraua/respondio. Alegro-  
me del bien de mi patria: pues se hallan en ella fa-



## PHILOSOPHA NATVRAL. XXXVII.

cilmente trezientos hombres mejores que yo, y si á caso algunos á quien cupiere parte desta oració me quisieren arguyr: que á qualquier hombre de buena vida (segun lo q̄ tengo dicho) le podrian llamar noble y hidalgo. Digo q̄ yo no dubdo esto: si cō las alas de sus virtudes subió ala cūbre en q̄ estā los q̄ este nōbre tienen ó han tomado, encūbrados. Pero entre ellos y el otros aura esta diferencia q̄ la piedra preciosa, ó margarita / q̄ el euāgelio dize. Si los hōbres ó infimo ser y linaje la adquirieren y ganaren andara en engaste de plata, y la delos otros: en gasta en oro, y si los trabajos delos vnos: y delos otros fuerē de vn mismo peso y calidad / no poca ganancia es la de los nobles: q̄ por conseruar lo q̄ son obligados por tantas causas, como para ello tienē mayor sera su merecimiento, aun que el otros merezcan mucho. Y dexando esto por auernos demasiadamente alargado, tomemos nuestra materia.

### Segunda parte.

#### ETHRVSCO,

Acuerdo que ayer, me prometio  
Que mostraria, como fueron



## SVMMA DE

Criados estos nuestros elementos  
Por dios, lo qual le ruego, que me diga,

### VANDALIO.

f. augustinus  
li. x. l. c. iii.  
de la ciu-  
dad de di-  
os.

Esto es ya gran pesadumbre / y quererme molestar  
porq̃ os tengo señor dicho / q̃ dios los hizo de nada  
y con sola su palabra / como dize el genesis  
de aquesto q̃ en el principio / crió dios el cielo y tr̃a  
y la tierra era inuisible / y incompuesta assi mismo  
y aquella materia era / sin forma: la qual dios hizo  
de nada: la q̃l llamamos / primero el cielo y la tr̃a  
y por aquesto se dize / en el principio crió  
y hizo dios cielo y tierra / no q̃ aquesto ya assi fuesse  
mas porq̃ d̃to se escriue / ser fecho el cielo y la tr̃a  
assi como la simiente / de vn arbol considerada  
podemos dezir en ella / ser las rayzes y fuerza  
de ramos, y hoja: y fructo / y aq̃to: no que ya sea  
mas porque del han de ser / y della forma se dize  
en el principio crió / nuestro dios: el cielo: y tierra  
siendo aun inconfusa / esta materia del cielo  
y tierra: mas porq̃ auia / de ser de aq̃lla muy cierto  
el cielo y la tierra hechos / y los otros elementos  
seg̃n los sacros doctores / por esto aquella materia  
cielo y tierra, fue llamada / y por partirme de vos  
digo que algunos tuuieron / que en aquesta criaciõ



## PHILOSOPHIA NATVRAL XXXVI.

la qual dize el genesis/las partes calientes secas  
q̄ con las otras estauan/mezcladas las puso dios  
enel mas alto lugar / y hizo vn cuerpo de aquellas  
y mezclo allí alguna cosa/delos otros tres linajes  
delas otras partes tres/y de aquellas las q̄ eran  
frias y secas las puso/enel mas baxo lugar  
pero mezclo alguna cosa/delas otras tres y hizo  
vn cuerpo q̄ llamã tierra/porq̄ ay mas d̄las partes  
frias y secas que de otras/y delas partes calientes  
y humedas hizo el ayze / y mezclo allí alguna cosa  
delos otros tres linajes/y assi mismo hizo el agua  
delas humedas y frias.

### ETHRVSCO

Si la tierra es fria, como vemos  
Enella algunas cosas bien calientes  
Porque no puede ser, ni se permite  
Auer calor y frio, en yna cosa.

arguye.

### VANDALIO

Dos cōtrarios: no es possible/estar ē vn lugar p̄pio  
pero bien pueden estar/en diuersas partes del  
como vemos en los ojos/lo blanco y negro que estan  
dētro enel y s̄o diuersos/mas auq̄ se ñor nōbramos  
a nuestra tierra q̄ es fría / no lo es porque yollamo  
ā aquella cosa caliente/do ay mas calor que no frio

respõde.  
no. como  
tomã nō  
bre losele  
mētos de  
la parte q̄  
tienē mas  
en sí.  
tierra fría



## SVMMA DE

y así por auer mas frío/que no calor en la tierra  
la nombramos así fría/y así de aquesta manera  
á todos los elementos/les llamamos frios secos  
ó humedos,ó calientes/por la parte principal  
de que tienen mas en si/pero con todo no niego  
q̄ en la tierra alguna parte/ no sea en si biē caliente.

### ETHRVSCO.

Quando toco al agua,y ala tierra  
A vezes yo la hallo, bien caliente  
Y si haze viento,que dezimos  
Tramuntana,siento el ayre frio  
Por lo qual concedo,lo que dize  
Mas que tenga,el fuego parte fria  
Ni humeda no se,ni yo lo creo  
Ni en el ayre ni agua,parte seca.

### VANDALIO.

simplici-  
dad es juz-  
gar lo se le  
mēto por  
lo q̄ en e-  
llos se vee

¶ Q̄n simplemēte juzga/q̄n se sigue en estas cosas  
por solo lo que vee ⁊ toca/porque estas cosas se han  
de juzgar:y conoſcer/no por lo que se vee ⁊ toca  
mas por razon natural.

### ETHRVSCO

Gran plazer tomaria si dixesse



## PHILOSOPHIA NATVRAL XXXV.

La razón de aquesto, que me ha dicho

### VANDALIO

Yo lo dire, y para ello/sera menester que entienda que ningun natural dubda/ql fuego no sea en si de natura de gastar/porque desgasta alli mismo y otras cosas y por esto/no ay dubda q la vna parte d aqste fuego e inuierno/se espessa y se muda e ayre y por esto que se pierde/y mengua z gasta dl fuego en este tiempo que dire/es menester que por si o que por otro se cobre/en otro tiempo del año por lo qual luego se sigue/q en verano tira alli alguna parte del agua/entienda delas labores delas aguas y estas muda/en ayre: lo ql es cierto antes quel fuego las aya/tirado assi como digo y por aquesto dixeron /los naturales que el fuego se criaua del humor/y porque no se podria mudarse de agua en fuego/si primero no la cueze y assi mismo la retiene/los medicos entendidos tienen aquesta opinion/que frio z sequedad hazen retener forçosamente/porque cō ellas dos cosas nuestra virtud retentua/obra,y haze retener en el estomago nuestro/el cibo que en el echamos y la virtud digestiua/es la que cueze el comer esta obra con calor/y humedad, porque el calor

no. como  
el fuego  
tiene par  
te de frio

no. como  
dizen ql  
fuego se  
cria de hu  
mor

virtud re  
tentua  
virtud di  
gestiua



## SVMMA DE.

desseca ⁊ gasta la cosa/ ⁊ torna casi ceniza  
assi como haze el fuego/ que caliente: ⁊ seco es  
⁊ el frío: ⁊ la sequedad/ hazen elar esta cosa  
⁊ frío ⁊ humedad hazen/ assi mismo departilla  
⁊ por aquesto, no ay dubda / q̄ cō calor: ⁊ humedad  
en el estomago cueze/ el cibo como ya dize  
porque aquesto que dezimos / digerir quiere dezir  
quando vna cosa se muda/ en otra por el heruir  
q̄ haze con aqu el fuego/ ⁊ aquí ay vna virtud  
que llamamos expulsiua/ esta se entiende que echa  
toda la superfluydad/ ⁊ aquesta obra con frío  
⁊ humedo, ⁊ tiene otra/ virtud llamada atratiua  
aquesta es que tira al agua/ esta obra con calor  
⁊ sequedad juntamente/ ⁊ por aquesta razon  
es cierto que tiene el fuego / q̄tro linajes sin dubda  
ō todos los elemētos / pues como el ayre ⁊ el agua  
retengan no ay que dezir/ sino que en ellos esta  
esta virtud retentiua/ ⁊ esta tal no puede ser  
sin frío: ⁊ sin sequedad.

virtud ex  
pulsiua

atratiua

## ETHRVSCO

Todo lo que á dicho, me presce  
Graue, v agra cosa, pero callo  
Por no hallar razon, en su contrario



## PHILOSOPHIA NATVRAL. XXXVIII.

Si otra razon sabe, cerca desto  
Que el fuego tenga en si algo de frio  
O de humedad le ruego, me la diga

### VANDALIO.

Como los dos elementos/bajos, q̄ son agua ⁊ tr̄a  
son frios naturalmente/muchas vezes se calientan  
por la calor que descende/de arriba: ⁊ esta calor  
quando assi viene descende/en la cosa en q̄ ella esta  
⁊ aquesta cosa que digo/pues descende, cierto es  
que ha d̄ tener algo frio/porque no ay ningūa cosa  
do no tenga parte el frio/apta para descendir  
pues d̄ aq̄ señor se sigue/tener parte algūa el fuego  
que es fria naturalmente/mas calientase al calor  
del fuego ⁊ quando assi abara / aquesta cosa q̄ digo  
⁊ toca el agua ⁊ la tier̄ra/las calienta, como vemos

### ETHRVSCO.

Paresceme señor, que no concluye  
Porque no es necesario, lo que no  
Tiene de ser assi, forçosamente  
Porque de otra manera, puede ser  
Porque aquella calor, puede venir  
Del fuego, por lo qual, ninguna parte

otra razō

paulo ve  
ronense.  
li.iii.c.ix  
sobre el  
iii. de los  
metaorof

Arguye.



## SVMMA DE

Descenderia del fuego, deste modo  
La parte q̄ es mas baxa, deste fuego  
Tocando al ayre, en la mas alta parte  
Calentandola, y ella assi caliente  
Calentara la otra, y esso mismo  
La otra, ala mas baxa, parte del  
Y esta como este, toda caliente  
Tocando al agua y tierra, la calienta

VANDALIO.

En philo  
sophia dō  
de noayra  
zō cierta  
la semeja  
re a ver  
dad cūple

No conuiene á cauallero/no cumplir lo q̄ promete  
como no me dixo ayer/q̄ en la cosa do no auia  
razon, ppia y necessaria/de todo en todo muy cierta  
que sola la que tuuiesse/semejança de verdad  
esta sola bastaria/y agora dize que aquella  
no es necessaria razon.

VANDALIO.

Ya que esta razon, no es necessaria  
Mas no la menosprecio, yo del todo

VANDALIO.

Muy bien se puede hazer/q̄ sobre vna cosa: diga



## PHILOSOPHIA NATVRAL XXXIX.

dos o tres en su contrario/ y todas estas razones  
semejantes á verdad/ y la razon que vos dierdes  
y la que dixere yo/ que sean todas tomadas  
por similes á verdad/ y ninguna dellas sea  
tomada por necesaria / de todo en todo tan cierta  
que no se pueda dezir/ ninguna en contrario della

### ETHRVSCO

En cada vno destos, elementos  
Concedo que no ay dubda, q̄ aya quatro  
Linajes delas partes, de que auemos  
Atras ya bien tratado, mas pregunto  
Si ay alguna cosa, en este mundo  
Fuera destos dichos, elementos

pregunta

### VANDALIO

Los naturales dixeron/ ser el mundo como hueno  
y assi como en medio del/ vemos como esta la yema  
y cercada dela clara/ y al rededor desta esta  
vna tela muy delgada/ y encima de aquesta tela  
esta lo cascara del/ y no queda mas del hueno  
bíe assi en medio del mūdo/ es la tr̄ra dōde estamos  
y al rededor esta el agua/ y assi viene luego el ayre  
y al ayre lo cerca el fuego/ y sobrel fuego no ay nada

no. el mū  
do es co  
mo hueno

Tierra  
Agua  
Ayre.  
Fuego



## SVMMA DE.

cielo im-  
pireo.

y no qda mas del mundo/pero encima destas cosas  
estã segun afirmaron / muchos sagrados doctores  
los cuerpos glorificados/mas deito: no tratare  
por no ser desta materia.

## ETHRVSCO

Platon dixo, no ay cosa natural  
Que con grãde razon no sea hecha  
Ruegole, me diga porque son  
O como son formadas estas cosas

## VANDALIO.

nota apla-  
con chris-  
tiano.

no puede  
ser la vis-  
ta sin fue-  
go.  
Ni cosa  
firme sin  
tierra.

Si á platon bien entendiesse/no dubdaria en aq̃lto  
que dize que la razon/dela belleza de dios  
requeria que hiziessse / vn tal mundo q̃ hōbre viesse  
y lo tocase por tal/que con aquellas dos cosas  
conociessse el gran poder/y el saber y la bondad  
de su immenso criador/y mostrase su poder  
y que su saber honrase/y su bondad pareciesse  
y despues dize platon/el hombre no poder ver  
ninguna cosa sin fuego/ní tocar sin cosa firme  
y cosa firme no puede/ser sin tierra,y por aquesto  
dos fundamētos hazemos/los q̃les son fuego y tierra



## ETHRVSCO.

No poder la vista, ser sin fuego  
Ni el palpar sin tierra, yo concedo  
Mas quiero que me diga, la razon  
Delos otros medianos elementos  
Porque entre aquestos dos, fueron criados

pregunta

## VANDALIO

Estos elementos dos/ extremos de fuego y tierra  
no pudierā ser sin medio / porq̃l lugar q̃sta ētrellos  
quedara todo vazio/ y assi el fuego descendiera  
ala tierra, y la quemara/ la tierra: tambiē subiera  
al fuego forçosamente/ y si la tierra quisiēse  
subir, como bararia/ a baxo naturalmente  
tambiē si el fuego quisiēse/ abaxar hasta la tierra  
como podria subir/ pues naturalmente sube  
y assi la tierra se yria/ arriba, y el fuego abaxo  
y el mundo se desfiziera.

no . porq̃  
se criaron  
los desme-  
dianos e-  
lementos

## ETHRVSCO

Si la tierra fuesse tanto, alta  
Que viessemos nosotros, que llegase  
A la region del ayre, que medianas

Arguye.



## SVMMA DE

Y si el fuego llegasse, hasta alli  
Assi ningun lugar auri vazio  
Y el mundo no podria deshazerse  
Ni se soltaria, como dixo

### VANDALIO.

respõde.

¶ Para mientes por huyr/ de vn peligro no caygays  
en otro mucho mayor/ si aquellos dos elementos  
como dezis se tocasen/ sin elementos medianos  
el fuego luego entraria/ por los poros de tierra  
y á vna gran parte della/ la tornaria ceniza  
lo qual sería mas malo/ porque no podría auer  
cosa biuiente en la tierra/ animal: arbol: ni yerua  
porque todas estas cosas/ son por nro dios criadas  
para seruicio del hombre.

### ETHRVSCO.

pregũta.

Concedo no poder ser, sin mediano  
Pero de otra cosa, esto admirado  
Porque son dos medianos, elementos

### VANDALIO.

¶ Yo tambien se lo dire/ si el ayre solo estuuiera



## PHILOSOPHIA NATVRAL. XLI.

como tenga mas natura/de fuego que no de tierra  
luego se mudara en fuego/ y assi quemara la tierra  
y hiziera el mal que dice/ y por este conſiguiente  
ſiendo en medio ſola el agua/ porq̃ eſtaſe llega mas  
á natura dela tierra/ toda en tierra ſe tornara  
y aſſi la tierra llegara/ haſta el fuego: y el tambien  
llegara haſta la tierra/ y la quemara forçado

no, como  
no baſta  
ra vn ele  
mẽto en  
medio de  
ſtos dos  
extremos

### ETHRVSCO

Suplicole me diga, no pudiera  
Criar diosalgũ cuerpo, en medio deſtos  
Ygual y conuiniente, alos extremos  
Y que con ellos ambos, ſe auiniera

pregũta.

### VANDALIO.

Al grande poder d̃ dios/ no pongo termino algũ  
que en todo es omnipotente/ mas digo ſi lo hiziera  
no viera ayre ninguno / conel q̃l hombre alentafe  
y ſin aliento no puede/ biuir vn hombre ſiete horas  
ni tampoco viera agua/ ala qual tambieẽ auemos  
meneiter para biuir/ porque poniendo eſſe cuerpo  
que dize ygual alos dos/ extremos no auia de ſer  
ni del vno ni del otro.

ſin aliento  
no puede  
biuir vn  
hombre ſie  
te horas.



## SVMMA DE

### ETHRVSCO

Arguye.

Si quisiere dios, que en este mundo  
No viera cosa biua, bien bastara  
Solo vn medio entre estos, dos extremos

### VANDALIO.

Respues.

Nó bastara segun es/la natura delas cosas  
porq̃ tr̃a y fuego son/en tres cosas muy cōtrarios  
porq̃ la tr̃a es muy gruessa/tabiē espessa y pesada  
y no se puede mouer/el fuego es en si delgado  
y muy agudo y mouible/ porq̃ aql medio tomara  
forçado del vno y otro/vna cosa destas tres  
ó dos de cada vna dellas/ó tomara vna del vno  
ó del otro tãbien dos/porque si el no tomara  
ningūa cosa ð aq̃llas/no fuera buē medio ētre ellos  
porq̃ q̃lquier medio deue/cōuenir cō los extremos  
pues si del vno y del otro/tomase sola vna cosa  
mira que se seguiria/presupongamos aora  
que tomase dela tierra/la grosseza con aquesta  
cierto no podria auer/la delgadeza del fuego  
que ya veyss q̃ son contrarios/y si del fuego tomara  
solamente el agudeza/fuera cosa gruessa aguda  
y sin poderse mouer/y no mouerse ya veyss  
ser cosa contra razon/y por este exemplo puede



## PHILOSOPHIA NATVRAL XLII.

entēder las otras cosas / por q̄ ētre gruesso ⁊ d̄lgado  
⁊ agudo: ⁊ espesso, ⁊ cosa / que se puede bien mouer  
no ay medio, por q̄ si el medio / vna cosa rescibiēse  
de qualquiera delas dos / q̄daran los dos cōtrarios  
sin medio por q̄ de aq̄stos / no tiene medio ninguno

### ETHRVSCO

Aun que creo yo ser, impossible  
Lo que ha dicho quiero que me diga  
Los ayuntamientos, que se pueden  
Hazer del vno y otro, si vn medio  
Solo, toma se parte, dellos ambos.

pregūta

### VANDALIO.

No es possible dos cōtrarios / ser ē vna misma cosa  
⁊ si aquel medio toma se / vna cosa dela tierra  
⁊ tābien otra del fuego / ó aq̄llas seys q̄ estā dīchas  
aq̄lla cosa, ó ternia / cuerpo gruesso como tierra  
ó agudo como es el fuego / ⁊ así no podria mouerse  
por la tierra hazia arriba / ⁊ por la parte del fuego  
de fuerça seria mouible / por manera que seria  
vn cuerpo gruesso ⁊ mouible / dela manera d̄l fuego  
ó seria aqueste medio / espesso pero no agudo  
ó delgado, mas no espesso / ⁊ que pudiēse mouerse  
ó no mouerse: ó seria / espesso ⁊ tambien mouible

Respuēf.  
no. las cō  
trariēda:  
de s entre  
el fuego y  
tierra.



## SVMMA DE

ó ni gruesslo, ni delgado/ó inmoúible: y delgado  
y assi ni espesso ni agudo/mediante lo qual parece  
no poder estar ni ser/vn medio como dezis  
entre la tierra y el fuego / si aquelle medio tomase  
vna cosa solamente/de cada vno de aquellos  
porque delas seys ternia/forçosamente dos cosas  
y cada vno de aquellos/elementos fuego y tierra  
tiene tres, de que se sigue/q̃ aquelle medio saliera  
mucho menos conuiniẽte/y no pudiera aguardar  
á essotros ni assi tampoco,

### ETHRVSCO,

pregunta

Ya veo que este medio, no es possible  
Tomar sola vna cosa, de vno y otro  
Mas digame, que fuera si de ambos  
Digo de cada vno, dos tomara,

### VANDALIO.

Respues.

Sí de cada vno tomara/dos cosas tuuiera quatro  
mas de aq̃llas seys ya dichas/no las pudiera tener  
que no vuiese dos cōtrarias /y el mūdo se desharía

### ETHRVSCO.



Digame otras cosas, porque entiendo  
Que solo vn elemento, no es buen medio

VANDALIO.

Dos elementos criados/son en medio, y cada vno  
destos ambos toma dos/delas mismas calidades  
dlos q̄ le está mas cerca/así como el agua es gruesa  
y pesa como la tierra/y mueuese como el ayre  
el qual es tãbiẽ delgado/y mouible como el fuego  
y es espesso como el agua/aun en este ayuntamieto  
estos dichos elementos/se acuerdã commodamẽte  
porq̄ los q̄ son vezinos/tienẽ dos cuerpos comunes  
y en la tercera manera/vemos que se desconforman  
que la tierra es fria y seca/el agua humeda y fria  
ayre es humedo caliente/el fuego caliente, y seco  
y aun en lo q̄ pesan estos / vemos tambiẽ cõcertarse  
que la tierra pesa mas/ que el agua:y el agua pesa  
mas q̄l ayre:y mas el ayre/q̄l fuego:y el fuego pesa  
menos q̄l ayre:y el ayre / menos q̄l agua:y el agua  
pesa menos que la tierra/y porque a questo veays  
hare vna demonstracion/en que vera claramente  
el sitio q̄ oy día guardan/entresí estos elementos.

no. de los  
elemētos  
medianos





ETHRVSCO

pregūta.

Dela criacion destos, elementos  
Y de su ayuntamiento, estoy ya cierto  
Mas quiero que me diga, si se pueden  
Mouer estos, o no, que no lo se



VANDALIO.

Delos mouimientos ay/ algunos q̄stos se hazen  
segun subltancias: y estos/ hazense en generacion  
y en corruptiō allí mismo/ otros tambien q̄ se hazen  
segun cantidad, y estos/ crescen y menguan en si  
otros se hazen segun/ calidad: entende aqui  
q̄s q̄ndo aquestos se mudan/ d vna calidad en otra  
como de caliente en frio/ y pues que los elementos  
se mudan segun subltancia/ alomenos en sus partes  
como tēgo dicho y crescē/ y mēguā: tābien se acaban  
estos en sus calidades/ por lo qual no ay q̄ dubdar  
si pueden mouerse ó no.

Respuer.

no. la di-  
uersidad  
de los mo-  
uimētos  
y si se mu-  
euen los  
elemētos

ETHRVSCO.

Aristotil aprueua, lo que ha dicho  
Mas digame si manda, el mouimiento  
Como se mueuen estos elementos  
Por generacion, y corruption  
En sus partes que nunca, lo he leydo

pregūta

ETHRVSCO

En vna parte del año / los dos de aquestos que son  
naturalmente delgados/ y altos ques ayre y fuego

no. como  
se mudan  
los elemē-  
tos.



## SVMMA DE

subcede questos se tornan/espeffos, y la vna parte se trãlforma èlos dos baxos/elementos d'agua z trãa y en otra parte del año/los dos baxos elementos q' son de natura gruelfos/subcede q' se adelgazan y mudanse en los dos altos,

## ETHRVSCO

pregunta

Gran merced me haria, si dixesse  
El efecto, ó causa de do viene  
El hazer engrossar, los elementos  
Altos y adelgazar, los que son baxos

## VANDALIO.

no. como  
se mudan  
y truecãv  
noselemẽ  
tos en o:  
tros  
cancer.

capricor  
nio  
nota el ef  
tar el sol

Ningun phïlosopho dubda/q'l sol no se avna fuente de calor y luz, por esto/quando toca en aquel signo del cielo llamado cancer/q' es cerca de nuestra trãa llamo nãa la templada/enciende vna parte de ayze y a questo hazela fuego/y assí como el ayze fiente su mengua z falta:adelgaza/el agua y mudala en si y el agua questa caliente/y assí delgada adelgaza la parte mas alta della/conel calor que en si tiene despues quando el sol esta/en otro signo llamado capricornio:questa mas/ lejos de nuestro zenith nãa tierra:y aun el agua/conel gran frio que tienẽ



ēgruessanse en grā manera/ y el agua tornada espes  
y mas fria toca al ayze/ y efrialo y torna espello (sa  
y la parte que esta mas/ espessa buelue la en si  
y la otra parte dera/ y por aquesto en verano  
las cosas inferiores/ se adelgazan, porque esta  
cerca el sol del zenith nuestro/ y se mudan: como dixe  
en los elementos altos/ y en inuierno por el frio  
se sigue lo contra desto/ como tengo declarado  
y por esta causa esta/ el mundo sin consumirse

lexos o  
cerca en-  
tendemos  
aqui teni-  
endo res-  
pecto al  
zenith q̄  
es vn p̄to  
y imagina-  
do sobre  
nuestra  
cabeça en  
el firma-  
mento

### ETHRVSCO

Diga me otra cosa, que desseo  
Pues delas mas me tiene, satisfecho  
Pues veo, que estos dichos elementos  
Que por parte se engendran, y corrompē  
Tambien crescen y menguan, y se truecan  
Entre si pero quiero, que me diga  
De lugar a lugar, como se mueuen,

### VANDALIO

Abouimiento del lugar: ó es en vn lugar mismo  
ó de lugar á lugar/ mouerse en vn lugar es  
quien se mueue en vn lugar/ bien assi como si esta  
echado y buelue sus miembros/ en aq̄l propio lugar

no. como  
se mueue  
de lugar a  
lugar los  
elemētos



## SVMMA DE.

mouimie  
 tonatural  
 mouimie  
 accidental

mouer de vn lugar á otro/es quando toda la cosa  
 agora esta en vn lugar/ y luego se passa á otro  
 y este mouimiento es/en estas siete maneras  
 arriba, á abaxo: adelãte/ y atras: y ala parte yzq̄rda  
 y ala derecha tãbiẽ/ y assi mismo al rededor  
 y en aq̄ltos mouimientos/ ð lugar ð quiẽ tratamos  
 hallamos dos mouimientos/ el vno ques natural  
 y accidental es el otro/ los dos elementos baxos  
 abaxo es su mouimiento/ los dos altos hazia arriba  
 aqueſto por su natura/ lo qual podemos prouar  
 por las mismas ptes d̄llos / porq̄ no ay ningũa pte  
 dela tierra ni del agua/ q̄ leuantandola en alto  
 y dexandola assi estar/ por si: que luego no abaxe  
 y aun assi como la tierra/ es mas pesada q̄ el agua  
 abaxa mas preſto que ella/ por lo semejante deſto  
 si alguna parte del fuego/ ó del ayze si desciende  
 desciende por accidente/ enrienda por fuerça assi  
 como la lumbze en la vela/ q̄ la vela ya gaſtada  
 luego ſube arriba el fuego / y assi tãbiẽ como el fue  
 es mas ligero ⁊ d̄lgado/ q̄l ayze ſube mas p̄ſto (go  
 porq̄ aunq̄ naturalmente / tengan eſtos elementos  
 aqueſtos dos mouimientos/ natural y accidental  
 ninguno deſlos ſe muda/ del propio ſitio ⁊ lugar  
 que tienen naturalmente.

ETHRVSCO.



Mucho holgaría, me dixesse  
 Porque estos elementos, no se mueuen  
 Por su mouimiento, natural  
 y qual dellos se mueue, y qual no  
 Por fuerça ó accidente de otra cosa

## VANDALIO.

Señor ethrusco sabe / quel fuego ya que se mueua  
 hazia arriba no se muda / del lugar do dios lo puso  
 porque ningun lugar ay/a donde pueda subir  
 y por aquello esta cierto/no poder subir el fuego  
 menos se mueue adelante/ní atrás, ni ala pteyzqerda  
 ni ala derecha tampoco/pues dscedir menos puede  
 porq̃s contra su natura/y mas que todo lugar  
 mas baxo q̃l esta lleno / d̃ cuerpos mas gruesos q̃l  
 y así no puede mouerse/digo d̃ vn lugar á otro  
 y tambien su lijereza/le fuerça que no este quedo  
 por lo qual esta en aquel/lugar donde puede estar  
 sin q̃ se llegue ala tierra/q̃ porq̃ aquella se mueue  
 á baxo como ya dix̃e/por ser ella lo mas baxo  
 desto todo no se puede/y: ni mouer mas á baxo  
 que si ella se mouiesse/de su lugar donde esta  
 forçado auria de subir/ques contrario á su natura

quales se  
 mētos se  
 mueuen  
 natural y  
 accidental  
 mente.



SVMMA DE

ETHRVSCO,

Ya tengo entendido, no poderse  
Mouer de su lugar, pero no se  
Si se mueuen estando en su lugar

VANDALIO.

Opinion  
falsa.

Yo temo señor que aueys oydo cierta opinion  
de vn philosopho q̄ antes/de comer estaua loco  
enfermo dela cabeça/todos los mas delos días  
y desque el comia estaua/beodo:y alos boraces  
y freneticos paresce/todas las cosas mouerse  
al rededor, por lo qual/este se fundo en dezir  
que la tierra se mouia/con todos sus baltimentos.

ETHRVSCO.

Mejor sera vencerlo, con razon  
Y no diziendo mal, que no es oficio  
De sabio, sino de hombres, ygnorantes

VANDALIO.

Si quíreys auctoridad/oy el propheta que diro



## PHILOSOPHIA NATVRAL XLVII.

tu que fundaste la tierra/sobre las aguas señor. &c,  
tambien dize sant ambrosio/de nro dios poderoso  
tu señor dilte la tierra/que no pudiesse mouerse  
si quereys razon es esta/la tierra por su groseza  
ques, fria, y seca: y pesada/es imposible mouerse  
por quellas dichas dos cosas /que sō frio y seq̃dad  
no son aptas á mouerse/ y puedese conoser  
porque en inuierno se vela/el agua con estas dos  
y vedanla que no corra/porque no ay cosa ninguna  
en q̃ estos dos prehedominen/aparejada á mouerse

s. ambrosio

razō na-  
tural.

no. frio y  
seq̃dad ha  
zen reter-  
ner

### ETHRVSCO.

El cielo es mas ligero, que la tierra  
Tanto que en el ayre esta, y se mueue  
Y pues la tierra esta, en medio del ayre  
Como esta sin caer, sino se mueue.

Pregūta.

### VANDALIO.

En dos maneras dezimos / estar en medio del ayre  
la tierra: y esto se entiende/quādo es de aq̃lla parte  
que en medio del ayre esta / con ayre de cada parte  
mas la tierra toda esta/fuera del ayre, y el ayre

no. dela  
tierra y su  
assiento



## SVMMA DE.

otra razón  
natural.

sepulchro  
de mahoma.

giliberto

la cerca por todas partes/ y por aquesto dezimos  
estar en medio del ayre/ y por no tener la tierra  
donde barar no conuene/ ni es menester q̄ aya cosa  
con q̄ ella se sostenga/ porque sostener dezimos  
y en este caso se entiende/ el ser tenida la cosa  
por virtud y fuerza de otra/ y aun otra razón dare  
porq̄ no puede mouerse / como el fuego cerca toda  
la tierra de todas partes/ con la grā fuerza q̄ tiene  
del tirar q̄ es su natura/ y forçosa propiedad  
effuerça se de tirar/ dela tierra hazia assí  
y la tierra le contrasta/ por su grande pesadumbre  
y por aq̄ste respecto/ esta sin poder mouerse  
la tierra arriba ni abaxo/ ni adelante: ni detras  
ni hazia ninguna parte/ porque de cada lugar  
ygualmente tiran della/ como dizen del sepulchro  
de mahoma que es d̄ azero/ y que esta en vna capilla  
que es toda de piedra y mā/ la cūbre y paredes dlla  
y como la piedra y man/ tira el hieerro hazia sí  
de cada parte ygualmente/ porq̄ en cada parte esta  
esta suspensa en el ayre/ bien assí estando la tierra  
ya dize en medio del ayre/ por la fuerza del tirar  
muy grande q̄ tiene el fuego / se puede biē sostener  
autoz desto es giliberto/ pero basta que ella esta  
en su lugar natural/ para no poder mouerse

## ETHRVSCO



## PHILOSOPHIA NATVRAL. XLVIII.

Naturalmente vemos que las cosas  
Que peñan mucho baxan, como tierra  
Pues si la tierra fuesse, ó estuuiesse  
De vna parte a otra, horadada  
Y por aquello roto, se arrojase  
Vna piedra grande, que haria  
Si podria salir, ala otra parte.

### VANDALIO

La tierra en comparacion / de los otros elementos  
es dicha baxa y por esto / es el medio dela tierra  
lo mas baxo delas otras / partes que la tierra tiene  
assi echando aquella piedra / por el agujero dicho  
por fuerça descendiria / hasta el medio dela tierra  
y si passase adelante / por la gran fuerça del ayze  
tornaria hazia á tras / y se poznia en el medio  
y alli se estaria queda.

De toda  
cosa redō  
da el me  
dio es lo  
mas baxo

### ETHRVSCO.

Satisfecho estoy del, mouimiento  
Del fuego y dela tierra, a quien llamamos  
Extremos elementos, por lo qual,

pregūta.



## SVMMA DE

Diga el mouimiento delos otros  
Medianos que llamamos, agua y ayre

### VANDALIO.

Sí lo q̄ he dicho de los otros / elementos fuego y tr̄a  
de su modo y mouim̄to / no aueys señor olvidado  
cierto no aueys menester / ni se porq̄ teneyd dubda  
del mouimiento de aq̄llos / q̄stan en medio d̄ aq̄stos  
q̄ como qualquier lugar / sea mas alto quel agua  
excepto sola la tierra / no puede el agua subír  
sino estar como se esta / y menos puede bajar  
porque todo el lugar baxo / tiene ocupado la tierra  
q̄ es mas espessa q̄l agua / t̄bien como el fuego sea  
sobre el ayre esta muy claro / no poder subir el ayre  
mas del lugar donde esta / y menos puede bajar  
porque es cōtra su natura / mediante lo qual aq̄stos  
dos elementos medianos / se mueuen en su lugar  
propio dōde fuerō puestos / y el mouim̄to d̄l agua  
parece muy claram̄te / en su cresciēte, y menguāte  
y en la gran circulacion / que continuo trae el mar  
el del ayre claram̄te / conita pues que los cometas  
q̄ se engendran en la alta / region suya: vemos cierto  
mouerse, al mouimiento / del cielo: y por esta misma  
razō juzgamos quel fuego / se mueua: circularm̄te  
por la contiguidad / que le tiene con el cielo

mouim̄to  
de los  
elem̄tos  
medianos

aristotiles  
i. metha  
ros.



ETHRVSCO

Tardado áuemos, mucho cerca desto  
Por lo qual tratemos, de otras cosas

VANDALIO.

Toda cosa que trabaja / y no reposa, no puede  
permanescer mucho tiempo / y porq̃ lo dicho basta  
quanto ala segunda parte / me paresce, q̃ dexemos  
este negocio por oy / pues el sol nos á dexado

Tercera parte de.

philosophia natural.

ARGVMENTO.

¶ Viniendo Ethrusco al lugar señalado : encuē  
tra á vandalio, y vienen juntos . Y tratan la terce  
ra parte.

(Vandalio.) Paresceme señor Ethrusco, q̃ aueys da  
do bien á entender q̃n larga fue la carrera : q̃ ayer  
corrimos : pues oy aueys q̃rido acortar los embites  
(Ethrusco.) En verdad señor vandalio : yo venia el  
mas dessabrido del mundo : creyendo auerme oteni  
do demasiada mēte : vn negocio muy forçoso. Del q̃l  
dare cuenta á ṽra merced en la posada, z imaginan  
do alguna phabula, con que desculparme, del q̃l tra  
bajo me ha q̃tado : el no auerme q̃rido ganar por la



mano: como con el entendimiento, y porq̃ ya es muy tarde me parece si ṽra merced soys servido: q̃ no nos entremetamos en otra cosa, sino q̃ prosigamos ñra passada materia. La q̃l en la mente lleuo muy enhilada (Glandalio) paresceme que sea assi por q̃l tiempo no dara lugar á otra cosa: por lo qual toma la mano: y no porque nadie os la puede dar

## ETHRVSCO.

Acuerdome que ayer, señor me dixo  
 Que era el mundo hecho, como huego  
 Y que assi como el fin, de aqueste huego  
 Es la cascara del, y fuera della.  
 No auia mas del huego, deste modo  
 No auia fuera del fuego, cosa alguna  
 Lo qual cierto parece muy contrario  
 Ala philosophia, de mi dios.  
 Y tambien delos hombres, porque dize  
 Todas las cosas cubre el alto, cielo  
 Y es el firmamento aquel do estan  
 Todas las estrellas, y mas dize  
 Auer y estar las aguas, sobre el cielo.  
 Assi como en vn psalmo, hallo escripto  
 Bendezid las aguas que son, sobre  
 El cielo, al señor, y otras cosas  
 Y el firmamento es en medio, delas aguas  
 Conuiene que aya encima, y debaxo

psalmo



Aguas, y assi mismo, hallo escripto

Departio dios las aguas, que debaxo

Del firmamento son, diga ques esto

### VANDALIO.

El ayre muchas vezes es llamado cielo: assi como hallamos escripto / juzgue las aues del cielo y esto es cierto ques el ayre / á vezes el cielo es dicho ayre ques llamado fuego / assi mismo la mas alta parte del ayre es llamado / cielo: y esto es dicho assi firmamēto porque afirma / los dos baxos elemētos y assi por esta razon / aquel que dixo del cielo que cubre todas las cosas / y las estrellas que estan en el firmamento llama / la extrema parte del ayre q̄ es llamado fuego cielo / y assi mismo firmamento y por aquel ayre dixo / ser las aguas sobre el cielo y firmamento tambien / el qual llama el ayre cielo y firmamento la mas / baxa parte deste ayre sobre la qual son las aguas / que lleva el calor del sol y despues caen hechas lluias.

responde

### ETHR VSCO.

El venerable beda, tiene y dize

Que las aguas de arriba, son eladas

Como vos señor las llamays, lluias.

Beda.

### VANDALIO.

g ij



## SUMMA DE

no. delas  
aguas eladas.  
O pinion  
falsa.

En las cosas que tocaren/ala catholica fe  
no es licito:ni conuiene/que vn pecador como yo  
argumente contra beda/ni menos lo contradiga  
ni a otro sancto doctor/pero en cosas naturales  
si en algovemos que yerrā/podemos cōtradesirlos  
porq̃ aunq̃ beda fue sancto/ y mejor q̃ yo, hōbre fue  
y en aquello pudo errar/que son cosas naturales

### ETHRVSCO.

Quando el mayor en todo, contradize  
Al menor, ó el menor, a su mayor  
Conuiene dar razon, en la qual muestre  
Ser de otra manera, lo que ha dicho  
Y ser falsa o errada, su opinion  
Por lo qual si quisiere, que yo crea  
Que lo que dize beda, es imposible  
Deme razon cierta, y verdadera  
O semejante a ella, porque he visto  
Tener y aprouar esto, a muchos hōbres

### VANDALIO.

no. como  
no puede  
auer agu  
as eladas  
en el cielo.

El agua naturalmente/ es pesada, y la elada  
pesa mas que otra ningūa / y esto por llegar se mas  
ala natura de tierra/ y toda cosa pesada  
naturalmente se abara/ pues si sobre el cielo ouiesse  
aquellas aguas eladas/ por el gran peso que tienē



por fuerça aurian de caer.

## ETHRVSCO

Yo veo que las cosas, muy pesadas  
Como piedras y tapias, se sostienen  
Sobre algunos arcos, que hazemos  
Y sin caer en tierra, estan muy firmes  
Si estas aguas cuelgan, como arcos  
Sin caer podrian, sostenerse.

Arguye.

## VANDALIO.

Esse arco que dezis/ si buen cimientto no tiene  
afirmado en cosa firme/ así como en tierra: ó peña  
por fuerça aura de caer/ por lo qual el otro arco  
de aquellas aguas eladas/ conuernia que tuuiesse  
su cimientto en cosa firme/ pues no lo siendo ningúno  
de todos tres elementos/ aui de tener por fuerça  
las peñas en la tierra/ la qual parece mayor  
conseja: o chiste de niños.

responde

## ETHRVSCO.

Si así no se sostienen, yo dire  
Como bien podrian, sostenerse  
Porque vemos quel fuego, tira arriba  
Cosas que pesan algo, como obleas  
Y plumas, y otras cosas, y las sostiene

razõ falsa



## SVMMA DE

Pues como el fuego este, de cada parte  
Sobre ellas bien podria, sostenerlas

### VANDALIO.

En huyendo de razon/luego va el hōbre perdido  
si el fuego sostiene aqueſſas/aguas q̄ dezis: ó ay  
alguna cosa entre aq̄llas / aguas eladas y el fuego  
ó no nada (tene punto)/si ay algo es elemento  
ó formado de elementos/si es cuerpo, si es elemēto  
entre el fuego esta: y si es/fecho de los elementos  
de pura necesidad/á de ser cosa viſible  
y de aquí se sigue claro/que pues q̄ no vemos nada  
no ayningūa cosa en medio/pues como el fuego y el  
en todo sean cōtrarios/seria en vn ſubjecto (agua  
dos contrarios ayuntados/donde de necesidad  
el agua matara el fuego/ó el fuego gasta el agua

### ETHRVSCO.

Arguye.

Si vuiera dicho yo, que el agua es ſimple  
Valdria eſſe argumento, pero digo  
Ser eladas, y tienen propriamente  
Natura de chriſtal, y por aueſto  
Aunque el fuego las toca, no las gasta.

### VANDALIO.

Con poca calor: ó fuego/qlquier chriſtal ſe deſpaze



que hara con tal calor/como aquella questa arriba  
 tambien el chrístal se haze/del agua:pero primero  
 se vela y espessa encima/y despues se espessa e medio  
 hasta que toda se vela/de alli adelante se sigue  
 q̄ con el muy largo frío/se endurece mucho mas  
 hasta mudarse en chrístal/pues no se puede negar  
 que del agua no se haze/yelo por manera alguna  
 si no á gran fuerça del frío/que viene del ayre óvierto  
 y frialdad dela tierra/ y aquellas aguas de arriba  
 q̄ señor dezis pues son/tan leños de aquestas partes  
 donde puede auer alli / tan gran frío que se tornen  
 primero en yelo y despues/en natura de chrístal

no. como  
 se haze el  
 chrístal

buena ra  
 zon

## ETHRVSCO

Las calidades dize, que lo hazen  
 Que son el ayre y frío, y no declara  
 Hazerlo el criador, el qual pudiera  
 Poner alli las aguas, y hazerlas  
 Sostener, contra su, naturaleza.

## VANDALIO.

Lo que dezis señor es/ fuera dello que tratamos  
 porque todo lo que dios/ hizo y vemos q̄ hordenó  
 fue muy conforme a razon/ y si aquello que dezis  
 el criador ordenara/ fuera muy contra la orden  
 de nuestra naturaleza/ y dello que auia criado

todo lo q̄  
 dios hizo  
 fue cōfor  
 me a razō



## SVMMA DE

### VANDALIO

pregura.

Como muy forçado, y aun confuso  
Concedo que no ay aguas alli arriba  
Mas quiero que me diga ques aquello  
Eipesso questa como azul, y blanco  
Que tiene la color, casi de agua  
Que vemos estendido por el cielo  
Porque alli no ay fuego, y menos ayre  
Porque el ayre mas baxo, y mas espesso  
No lo podemos ver, como podremos  
Ver al fuego ques muy mas delgado

### VANDALIO.

la vista es  
el mas fal  
so sentido.

Aunq̃ el oyr, y el palpar/en muchas cosas se egañe  
mas la vista es la mas falsa/ð todos cinco sentidos  
porq̃ vn palo: sano entero/si esta en el agua hincado  
parece proprio quebrado/y dos torres aunque este  
apartadas si las miran/de lejos, parecen juntas  
y el sol como sea mayor/en la tierra muchas vezes  
le parece á nuestra vista/menor que es vna rodela

### ETHRVSCO

Suplicole declare, lo que é dicho.

### VANDALIO.



Sobre la luna ninguno/es imposible que vea  
 lino solas las estrelias/porque mirando alla arriba  
 el rayo de nuestra vista/no hallando cosa fija  
 en-que se tenga ya firme/alli como en la pared  
 y otras alli, desfallece/y passando por el ojo  
 en el qual ay vn humor/albugineo llamado  
 ques como clara de huevo/apagase aqueste rayo  
 como si fuesse candela/y como el rayo:no puede  
 conoser otra color/luego empuja esta epesseza  
 como de agua ó d chrisal/y d aqui procede aquella  
 color que dezis del cielo.

no. como  
 no pode-  
 mos verla  
 color del  
 cielo y co-  
 mo lo qve  
 mos no es  
 nada.

ETHRVSCO

Si el hombre no vee nada,y desfallece  
 Nuestra vista, señor, como dezimos  
 Ser las estrelias fixas,y las vemos  
 En el firmamento,y en aquel  
 Contamos nueue circulos,y en vno  
 Dezimos,y nombramos doze signos  
 Es aquesto en defecto, dela vista

arguye.

VANDALIO.

En tres maneras hablarō/los philosophos antiguos  
 d aquestos cuerpos celestes/segū phabulas la vna  
 ó segun astrologia/y astronomia tambien  
 y segū phabulas habla/vn autor llamado heginus

phabulas  
 Astrolo-  
 gia.  
 Astrono-  
 mia.



## SUMMA DE.

heginus.

ptholo-  
meo.

Julio fir-  
mico.

abē ragel

como vn tozo fue llevado/al cielo y que se mudo en vn signo y otras cosas/lo qual aūque no parece ser cosa muy conuiniente/vuo gran necesidad de tratar desta manera/porque mediante lo qual los astrologos alcançan/en que parte esta del cielo cada signo,y quantas son/las estrellas,y su orden el hablar delas estrellas / por reglas de astrologia es quando pronostricamos/la calidad delos tiēpos tambien las naptiuidades/y otras cosas semejātes y esto propriamente es/llamado lo judiciario de quien escriuieron muchos/autores assi latinos como arabes,y egiptos/assi como ptholomeo julio firmico materno/y aben ragel,y otros muchos

**E**l tratar de aquestas cosas / por altranomia es considerar ciertamente/los mouimientos y cursos delos planetas y estrellas/fixas,dela qual materia trato muy biē ptholomeo/en su libro de almagesto y por aqueito afirmamos/quel firmamēto esta y es sobre el fuego:y las estrellas/q̄stan enel firmamēto segun el altranomia/aunque esto no sea assi mas porque parece que es.

**L**lamase cielo porques/celado por muy diuersas estrellas y por aqueito/es llamado firmamento porque con su gran calor/y virtud delas estrellas que estan enel firmamento/las cosas inferiores las tēpla commodamēte/y enel cielo son llamadas



las estrellas fixas (fieta) / no porq̃stē como piedras  
engaitadas en anillos / sino por que estan alli  
sin mudarle de vn lugar / como nudos en las tablas

estrellas.  
fixas.  
ptholo-  
meo.

ETHRVSCO.

Aunque no sea alli, como me á dicho  
Pero por auer, dado razones  
Que tienen apariencia, de verdad  
Concedo en lo que dize, porque diga  
Delas otras cosas, a quien vemos.

VANDALIO.

El primer día que fueron / criados por nuestro dios  
los quatro q̃ son llamados / elemētos por nosotros  
estaua toda la tierra / cubierta de agua: la qual  
daua en la región del ayze / y el fuego era mas espesso  
que es agora por respecto / delas aguas: y la tierra  
y delas partes del fuego / y delos mas elementos  
se dize que dios crio / en el cielo muchos cuerpos  
redondos resplandescientes / q̃ se mueuen a los q̃les  
todos llamamos entrellas / segū afirma este autor

digno de  
garbo flo-  
rentin.  
q. xlvii.  
refiere a  
pedrolusi-  
tano me-  
dico q̃des  
pues fue  
papa  
cxv. so-  
bre el al-  
magesto  
de ptholo-  
meo

ETHRVSCO

Demerazon cierta, y verdadera  
O semejante a ella, si li tiene  
Como las estrellas, son criadas.



## SVMMA DE

Y hechas dēstos dichos elementos.

### VANDALIO

no. sobre  
q̄ se fida  
uan estos  
autores.

Platon.

Aquestos autores dizen/lo mismo que yo os dire  
q̄ bien les concedereys/poderse ver las estrellas  
pues claramēte las vemos/ y pues las podemos ver  
de cosa q̄ ver podemos / son hechas, porq̄ assi como  
arriba auemos prouado/ninguna calidad obra  
su contrario es a saber/de cosa que es inuisible  
visible cosa no nasce/ni que pueda ser bien vista  
y pues vemos las estrellas/ dezian q̄ fuerō hechas  
de cosa que puede verse/ y sola la tierra y agua  
son elementos visibles/ y el ayre, y el fuego son  
elementos inuisibles/que no los podemos ver  
y dauan otra razon/que espesas y firmes eran  
pues que se podian ver/ y segun dize platon  
ninguna firmeza puede/auer sin tierra, pues luego  
hechas son de trā en parte/ y del agua las estrellas  
tambien del fuego: y del ayre.

### ETHRVSCO.

pregūta.

Enel ayre ay humor muy mas espesso  
Que enel fuego, y caliente, aunque no es tātō  
Como el fuego, porque, no se hizieron  
Enel ayre, y pusieron las estrellas  
VANDALIO.



Aunque el ayre sea caliēte / es humedo, por lo qual <sup>respōde.</sup>  
 no podria bien secar / lo que fuesse puesto enel  
 por lo qual no se pudiera / criar cosa muy luziente  
 y que se pudiera ver / esto podemos prouar  
 por este exemplo grosiero / el agua si la ponemos  
 al fuego hazese espessa / casi en subilancia de tierra  
 y si se pone entre cosas / calientes, calientase  
 pero no se torna espessa / y otra razon le dare  
 estos elementos tienen / dos calidades cada vno  
 la vna tiene de si / la otra tiene de otro  
 assi como el fuego es / de si mismo muy caliente  
 y seco es por la tierra / y el ayre es humedo en si  
 y caliente por el fuego / el agua es fria por si  
 y humeda por el ayre / la tierra es de si muy seca  
 y ser fria: es por el agua / y en estas cosas que tienen  
 cada elemento de si / mismo vale mas, y es  
 mas fuerte q̄ no en las otras / q̄ toma como prestadas  
 de los otros elementos / pues siendo humedo el ayre  
 de si mismo: y la color / que tiene venga de otro  
 q̄s el fuego, es muy mas fuerte / e humedad q̄ en ca  
 y por esto las estrellas / no se criaran enel (lor  
 y otra razon que es mejor / no quiso nuestro señor  
 q̄ enel ayre las estrellas / fuesen puestas, ni criadas  
 porq̄ como el ayre esta / muy cerca de nuestra tierra  
 si estuueran enel ayre / las estrellas abrasaran  
 toda la tierra forçado / y no pudiera biuir

guido ho  
 nato. li.ii.  
 ca. xi. su  
 per. iiii.  
 de los me  
 thaoros.



enella ninguna cosa.

ETHRVSCO

Concedo no poder ser, las estrellas  
Criadas enel ayre, por lo qual  
Le ruego que passemos, adelante

VANDALIO.

Quãdo las estrellas fueron/criadas las quales son  
dela natura ò fuego/començaron á mouerse  
y con este mouimiento/calentaron mucho el ayre  
y el ayre calento el agua /y por el heruir del fuego  
criaronse muy diuersos/linages de animales  
y destos los que tomaron/delos elementos altos  
mas que los inferiores/son aues que agora estan  
enel ayre como vemos/por su grande liereza  
porque delos elementos/lieros tomaron mas  
los quales son ayre y fuego/y aqellos: q̃ mas tomarõ  
del agua q̃ delos otros/son peces, y ellos no puedẽ  
biuir sino es enel agua/y los que tomaron mas  
dela tierra que de ellos/estãn agora enla tierra.

criaciõ de  
los peces  
aues del a  
gua.

ETHRVSCO

No estoy en que las aues, y los peces  
Del agua se criaron, sino da  
Razon ò auctoridad, muy verdadera.



## VANDALIO

Sino me crees á mí / aneldo, con sancto ambrosio  
 q̄ dize allí: o mi dios / y quan grande es tu poder  
 porq̄ dl mismo linage / que es nascido delas aguas  
 quedar hezille vna parte / en las aguas: y la otra  
 parte lleualte en el ayze.

f. á brofio

## ETHRVSCO

Yo creo a sant ambrosio, diga mas.

## VANDALIO

Quãdo aq̄llas cosas fuerõ / ò sola el agua criadas  
 y tambien dela virtud / delas cosas soberanas  
 á donde fue el agua menos / por aquella creacion  
 delos pescados y aues / por la calor se enpugo  
 lo de encima dela tierra / que estava toda lodosa  
 del agua q̄ estuuo en ella / y por la muy gran calor  
 que rescebía del sol / y del fuego se enpugo  
 y heruía: y se criaron / animales muy diuersos  
 de cuerpo biuo que tienen / sensitua anima en si  
 bien assi como cauallo / y otros semejantes que este  
 y assi si en alguna parte / dela tierra auia mas  
 del elemento del fuego / que delos otros nascieron  
 colericos animales / bien assi como leon  
 y otros sus semejantes / y si en otra parte estava

Creacion  
delos ani  
males.cauallo  
sanguineoy eõ cole  
rico.



## SVMMA DE

buey me-  
lancólico

puerco  
flegmático

criacion  
del hombre

mas poderosa la tierra/digo frio y sequedad  
que los otros elementos/nascieron los animales  
melencólicos allí/como bueyes:y otros tales  
y donde el agua tenia/dominio sobre los otros  
los animales nascierō/ flegmáticos, como puercos  
y otros sus semejantes/y de vn limo, dōde estauan  
los elemētos yguales/fue hecho el cuerpo dīl hōbre  
hazia la parte de oriente/q̄s la parte mas templada  
q̄ ninguna delas otras/y por esto la escriptura  
sacra dize q̄ dios hizo/el hombre,y que lo formo  
del limo de aquesta tierra/y quando se dize hombre  
es todo junto conuiene/ā saber el cuerpo y alma  
porque no puede ser hombre/sin tener lorno y otro  
mas la escriptura lo entiende/d vna parte dīl hōbre  
que es el cuerpo porque no/deuemos aqui entēder  
que en el anima q̄ es espíritu/y limpia fuesse criada  
del limo sino que dios/de no nada la crió  
y allí la infundio en el hombre/dōde dize el genesis  
dios crió el hombre del limo/dela tierra y espiro  
en el espíritu de vida.

### ETHRVSCO,

Pareceme que muchos, animales  
De diuersos linajes, se criaron  
De muchas complexiones, como dixo  
Porque fue allí criado, solo vn hombre



VANDALIO.

Boecio respondera / por mí: porque aqueſte dize  
la coſa ygual es muy poca / y cierta, y la que no es  
ygual creſce mucho mas / ¶ Y porq̃l hōbre tuuiſſe  
ayuda q̃ le ayudafe / puſo dios ſueño en adam  
y tomole vna coſtilla / de que hizo la muger  
pero aqueſto no lo hizo / por auer neceſſidad  
de haſerſe deſta forma / ſino ſolo por moſtrar  
q̃ la muger á de ſer / llegada: y ſubjecta al hombre  
y ſer ambos vna coſa / tambien por otros miſterios  
que no ſon deſta materia.

Boecio

creaciō de  
la muger

ETHRVSCO,

Por eſſa razon miſma, muchos hombres  
Y mugeres pudieran ſer, criados  
Entonces y lo pueden, ſer oy dia.

VANDALIO.

Verdad es ſi dios quiſieſſe / porque antes q̃ natura  
obre y haga alguna coſa / conuiene q̃ dios lo quiera  
por q̃nto todas las coſas / tienē ſu tiempo: aſſi como  
la primer parte del año / comun: queſ la primavera  
craia todas coſas nuevas / y la ſegunda las haze  
creſcer en ſu perfection / y la tercera las mengua  
la quarta todas las mata / aſſi la primera parte

h



## SVMMA DE

not. como  
los antiguos  
biuian  
grā canti-  
dad de a-  
ños.

varialecti-  
on.  
pero me-  
xia.

deste gran año del siglo/tuuo fuerça á producir  
la segunda de crescer/ y las dos postreras partes  
tienen fuerça de menguar/ y matar: por donde creo  
q̄l fin del mundo se allega / pues vemos la cātidad  
y calidad delas cosas/ se mengua mas de continuo  
y n̄ra vida se abreuia/ porq̄ ya en la tierra nascen  
pocos hōbres q̄ son buenos/ y si biuimos sessenta  
ó setenta años no es/ la vida sino trabajos  
y dolores lastimeros/ y los antiguos biuian  
mas ð noueciētos años/ y ochocientos: y seys ciētos  
segun q̄ a questo paresce/ en la sagrada escriptura  
lo qual también hallareys/ en vn sabroso tratado  
llamado varia lection/ hecho por vn cauallero  
dela ciudad que sabeys/ llamado pero meria  
gustoso y muy agradable/ el qual muestra biē en si  
ser obra de tales manos/ y en vn capítulo del  
que creo que es el primero/ por muy elegante estilo  
y forma muy delicada / prueua ser q̄l dicha tengo  
la vida delos antiguos / deshaziendo, y deuastando  
cō muy firmes argumētos/ yndarios, y verdaderos  
las opiniones contrarias/ que cerca de isto tenían  
algūos hōbres diziendo / no ser los años de aq̄ltos  
solares: ni dela summa/ q̄ nosotros los contamos  
**D**yga mas, como ē verano/ el nuevo año comiēça  
y cōtōce los cuerpos muertos/ vemos q̄ luego rebiuē  
biē assí los cuerpos muertos/ c̄ inuerno: q̄ es el fin



## PHILOSOPHIA NATVRAL. LVIII.

de este siglo trabajoso/luego resuscitaran  
que assi como en este mundo/el anima que tenemos  
que tiene su lugar proprio/ayuntada con el cuerpo  
puede estar,biē assi el cuerpo/con el anima ayūtada  
por la fuerça y vtud ōlla/ podra estar alla en el cielo  
q̄ no es mas contra razon/poder estar assi el cuerpo  
con el anima en el cielo/quel anima con el cuerpo  
en la tierra donde esta.

### ETHRVSCO

Esta criacion, de aquestas cosas  
En seys dias fue hecha, y es el dia  
Vna parte del mes, y el mes del año  
Ruego le me diga, en que tiempo  
Del año fueron hechas, estas cosas

no. christi  
ano

### VANDALIO.

Yo le dire breuemente/en esto las opiniones  
de muy diuersos autores/vos toma la q̄ quisierdes  
los hebreos y latinos/dixeron quel mundo fue  
criado por el verano/lo mismo dize virgilio  
y dauan esta razon/ y es que todo lo que nasce  
que nasce por templamiento/ y assi todo lo q̄ muere  
muere por destēplamiēto / y por q̄ aq̄sto fue hecha  
esta criación en el/por que las cosas muy tiernas  
no sufren la gran calor/ y quemazon del estio

pregūta.  
Opinion  
delos he  
breos y la  
tinios  
Virgilio.



## SVMMA DE

opiniõ de  
los egip-  
cios

macrobio

ni sequedad del otoño / ni el gran frío del invierno  
assi como vemos quando / brotan las viñas si yela  
lasqma z destruye el velo / **E** Los egipcios se fundarõ  
en que aq̃lta creacion / fue hecha en jullio, lo qual  
afirma tambien macrobio / y dauan esta razon  
dezian que quando fue / la primera creacion  
estaua la luna en cancer / y quel sol estaua en leo  
por la ocasion q̃ dire / por que en este tiempo auia  
en el mundo tanto humor / que toda la tierra estaua  
cubierta de agua, y q̃ iãto / humor no pudo secarse  
sin grandissima calor / ni templarse aquesta tierra  
y que por esta ocasion / en aquel tiempo que haze  
la mayor calor del año / fue aqueste mundo criado

### ETHRVSCO.

De todo lo que á dicho, he colegido  
Que su opinion es esta, qualquier cuerpo  
Ser vno destos quatro, elementos  
O sino, hecho dellos, y quel fuego  
Es dela luna arriba, y quel ayre  
Y essotros elementos, son abaxo.

Platon.

### VANDALIO.

Esta opinion que dezis / no es mia, ni yo lo afirmo  
sino del sabio platon.

### ETHRVSCO.



A platon contradize, en muchas cosas  
Aristotiles diga, si le plaze  
Si conforma conel, en este passo

## VANDALIO

Yole dire lo que dize/aristotiles en esto  
que sin los q̄tro elementos / auia vna quinta exēcia  
y que los q̄tro elementos/son debajo dela luna  
y la quinta exēcia arriba/dixo mas q̄ lo que estaua  
mas arriba dela luna/era todo quinta exēcia  
ó hecho de aquesta tal/y todo lo que era á bajo  
dela luna es elemento/ó hechura de elementos  
y quiso mas que estas cosas / que estan debajo la luna  
que tuuiesen estas quatro/calidades naturales  
el fuego tener calor/tambien el ayze humedad  
y la tierra sequedad/y la frialdad el agua  
y que en las cosas que son/alla encima dela luna  
que no ay ninguna destas/ní son estas tales cosas  
ní pesadas, ní ligeras/ní que se mueuen arriba  
ní abaxo sino se bueluen/por sus circulos(y entiēda  
lo que digo) si el sol fuesse/en medio del ayze solo  
ní subiera ní barara/sino cierto se boluiera  
al rededor y por esto/los cuerpos delas estrellas  
q̄ se alexan dela tierra/se bueluen al rededor  
y segun esta opinion/sobre la luna:no ay  
calor frío ní humedad/ní sequedad porque aq̄stas

no lo q̄ di  
ze aristo-  
tiles dela  
quinta ex-  
xencia.



cosas no estan sino á baxo / dela luna: y por aquesto  
segun el dize, no ay / ninguna diuersidad  
ni tampoco mouimiento / y despues desto dezir  
q̄ alla encima dela luna / ay siete cuerpos d̄ estrellas  
visibles resplandeciētes / á q̄en llamamos planetas  
y q̄ ay cuerpos de estrellas / fijas enel firmamento  
y q̄ todas las estrellas / y planetas eran hechas  
della dicha quinta essencia / no lo reprueuo: ni figo  
puesto caso que se tiene / por muy comun opinion  
mas si platon fuera oy biuo / y mostrara lo que dixo  
del modo que lo sintio / pudiera ser otra cosa

pregūta.

## ETHRVSCO.

Destá creacion, delas estrellas  
No tengo ya mas dubda, por lo qual  
Le ruego que me diga, el mouimiento  
Dellas y tambien, de su natura

## VANDALIO.

Yo le dire breuemente / aquellas cosas que tocan  
á sola philosophia / dexando las otras cosas  
estas estrellas á quien / llamā los griegos planetas  
q̄ estas tãbien son llamadas / errātes por los autores  
por los mouimientos varios / y distãcias in yguales  
q̄ guardā vnas cō otras / tienen todas en sus orbes  
fijo assiēto casi al modo / de los ñudos en las tablas

planetas  
y errātes  
estodo v:  
no.



y ellas por si no se mueuen/sino es al mouimiento  
 de su orbe semejante/mente las otras estrellas  
 que estan en el firmamento/no tienen todas aquellas  
 mouimiento por si solas/pero aquellas son traydas  
 con el proprio mouimiento/del mismo orbe en q̄ estā  
 aquello no variando/las distancias z compas  
 q̄ estas tienen entre si/vnas vezes mas que otras  
 mas siēpre estā en aq̄llas/proprias distācias á dōde  
 fueron criadas z puestas/ y por esta causa son  
 aq̄stas llamadas fixas/ y el cielo en q̄ estā aquellas  
 firmamento: como si/dixessemos mouedor  
 de estrellas fixas z firmes.

no. las es-  
 trellas fi-  
 xas

no. el nō  
 bredel fir-  
 mamēto.

### ETHRVSCO.

Pareceme señor, que soys protheo  
 El qual quando queria, transformaua  
 Su rostro en mill figuras, muy diuerfas  
 Y vos hazeys lo mismo, porque agora  
 Me dezis vna cosa, y luego otra  
 Porque arriba dixistes, que el ether  
 Era todo fuego, y se mouia  
 Y dezisme agora, que se mueue  
 Al rededor, y trae consigo, siempre  
 Las estrellas fixas que, llamamos

Arguye.

protheo.

VANDALIO,

h iiii



## SVMMA DE

responde

Si os acordades bien/delo que yo tengo dicho  
terniades vuestro apdo/por simplemēte aplicado  
porque yo os dije señor /q̄ ay natural mouimiento  
y tambien accidental/el natural mouimiento  
dite fuego es hazia arriba/y por no auer sobre el fue  
otro lugar conuiente/a el no puede mouerse (go  
mas arriba,y si estuuiesse/siempre q̄do en vn lugar  
seria contra natura/por su grande lijeriza  
tampoco descender puede/por lo qual en el lugar  
donde esta se á de mouer / al rededor porque como  
tēgo dicho el mouimiēto/dite fuego es hazia arriba  
y mouerse al rededor/solo es por accidente  
esto es al mouimiento/del primer mouil,entienda

## ETHRVSCO

pregunta

Vna cosa puede, en tres maneras  
Mouerse desde oriente, al rededor  
Dela tierra, segun, con nuestra vista  
Podemos ver al sol, si se mouiesse  
De oriente, y por auster, ques medio dia  
Viniese á ocidente, y despues fuese  
A septentrion, y luego, se tornase  
A su oriente y principio, donde parte  
O de otra manera, que en derecho  
Por derecho se mueua, desde oriente  
Por medio dia, y vaya en ocidente.



Y se torne a su oriente, segun es  
El medio circular, equinotial  
Quando noche y dia, son y guales  
Y por esto pregunto, en que manera  
Destas se mueue cierto, el firmamento.

## VANDALIO.

Esto se puede prouar / por el assiento y tambien  
por el proprio nascimiento / delas estrellas que estan  
en el mismo firmamēto / pues que se mueuē d oriēte  
hazia occidente y paresce / que ellas se mueuē d lado  
por que mouiendose assi / aquella estrella que nasce  
en la mañana en oriente / paresceria medio día  
que esta estuuiese en auster / que es hazia medio día  
y en la noche en occidente / y á media noche tambien  
paresceri en septentrion / y desto no estamos ciertos  
que sea assi por quel vno / de los pollos estaria  
y seria sobre el medio / del otro: y esto no vemos  
con los ojos ser assi / en esta nuestra region  
por lo qual es mi opinion / y digo quel firmamento  
se mueue de oriente: y sube / por el medio día assi  
y despues por occidente / viene á oriente, por lo qual  
si alguno bien lo mirase / desde el medio de la tierra  
sobre su misma cabeça / veria quel firmamento  
se boluia de derecho / y alo que prouar podemos  
con los ojos: si miramos / de q̃quiera lado ó modo

not. como  
se mueue  
el firma-  
mento.



## SVM MA DE.

Nascimie  
ro de las  
estrellas  
fi  
xas

q̄ miremos las estrellas/fixas veremos que nascen por oriente, y q̄ se subē/por auster que es medio dia y que ala noche se rienen/a ocidente de traues lo qual se entienda tambiē/segun los pollos, y axes son puestos ⁊ situados.

### ETHRVSCO

Digame que son pollos, y axes

### VANDALIO.

no, los pol  
los

Axe

El pollo es vn cierto punto/q̄ no se mueue, porque esta siempre en vn lugar/ y otro esta dela otra parte q̄ viene en contrario del/q̄ en vn lugar esta siempre como estan los agujeros/que q̄quier carreta tiene are entendemos por vna/linea, la qual no vemos q̄ auemos de ymaginar/que va del vn pollo al otro por el medio dela tierra/al modo que el ere esta dela carreta compuesto / y por quel pollo mas alto no esta puesto de derecho/enel medio dela tierra ni de su vista porque/esta entre el vno, y el otro pollo: por lo qual es cierto/q̄l firmamento se mueue al rededor dela tierra/en traues esto segun aquesta nuestra postura / y assi mismo las estrellas que con aqueite se mueuen/por esta misma manera y las estrellas que estan/en medio de aq̄stos pollos si tenemos atencion/a bien mirallas veremos



q̄ se mueuen de oriente/por medio dia á ocidente  
 y las que al redeo son/ del pollo assi como el carro  
 y la sierpe: es cosa cierta/ que las veriamos siempre  
 si el gran resplandor del sol/nra vista no turbase  
 y a questo aueys de entender/ que es en aq̄lla regiõ  
 do nosotros habitamos

el carro.

la sierpe

ETHRVSCO.

Paresceme que arriba cosa, alguna

Que tenga cuerpo puede, sostenerse

Si la tal no se muda, ó esta fixa

En cosa alguna firme, porque dize

Que aquellas no estan fixas, en ninguna

Cosa firme quiero, que me diga

Si tienē cosa alguna, estas estrellas

Propria con que ellas, se sostienen

arguvecõ  
 tra la opi  
 nion de  
 platon ar  
 riba toca  
 da.

VANDALIO.

Algunos autores ay / que afirmã que estas se mudã  
 con su proprio mouimiento/en lo q̄ ellas se sostienen  
 mas que no se mueuen tanto/q̄ salgan de su lugar  
 tambien otros ay q̄ dizen/q̄ se mueuen de vn lugar  
 á otro dela manera/que se mueuen los planetas  
 mas q̄ nosotros no vemos/ aquelle su mouimiento  
 con nuestros ojos: porque/sus círculos tardã tanto  
 en passar que nuestra vida / breue no nos da lugar



## SVMMA DE.

para poder alcançarlo/pero como ya le dire  
estas estrellas se mueuen/ al mouimiento de aquel  
orbe que siempre las lleva.

### ETHRVSCO.

Digame la opinion que tiene, en esto.

### VANDALIO

no. q̄ esto  
es al moui-  
miēto del  
orbe q̄ las  
lleua.  
nota como  
casi es im-  
possible  
ver el mo-  
uimiento  
de las estre-  
llas fixas

Paresceme q̄ se mueuen/ō vn lugar á otro, empero  
yo os quiero señoz mostrar / otra razon verdadera  
por donde claro parece/ser cosa muy impossible  
ningun hombre poder ver/ el mouimiento de aq̄stas  
sin que biua vn largo tiempo/ el mouimiento d̄ cosa  
q̄ se mueue conoscemos/ por otra cosa qualquiera  
q̄ no se mueue, ó q̄ menos/ q̄ ella se mueua assi como  
vn cauallo q̄ se mueue/ conocen su mouimiento  
quando se aparta, ó se allega / á cosa q̄ no se mueue  
assi como ala pared/ y otras cosas semejantes  
q̄ menos se mueuē q̄l/ como el asno q̄ anda menos  
y assi á diferēcia d̄sta/ dicha cosa q̄ se mueue  
no podemos conocer / el mouimiento de aquellas  
cosas que menos se mueuen / y aq̄sto se puede bien  
prouar: por la nao que corre/ por la mar donde si ay  
otra que menos se mueua / ó cosa que no se mueue  
bien assi como la tierra/ conocen su mouimiento  
el mouimiento q̄ digo/ de las estrellas conocen



## PHILOSOPHIA NATVRAL LXIII.

Los que las miran y catan/quando ay encima d'ellas  
ó cosa que no se mueue / ó se mueue menos q' ellas  
assi como por los signos/de encima delos planetas  
q' agora estan de debaxo/de vn signo,y luego d' otro  
y tene p'nto que encima/de aquellas estrellas nada  
ay que se pueda bien ver/y por esto no podemos  
conoscer su mouimiento/por ser breue n'uestra vida  
aunque por comparaciones/d' aq'llos q' inuestigarõ  
los que despues se siguieron/hallarõ el mouimiento  
de aq'ltas dichas estrellas/segũ prouea ptholomeo

ptholo  
meo.

### ETHRVSCO

Bien me á satisfecho, quanto á esto  
Mas antes que comience en los planetas  
Le ruego me declare, quales son  
Y quantos son, los circulos del cielo.

### VANDALIO.

Los philosophos dixerõ/once circulos ser estos  
los dos delos q'les vemos/los nueue son inuisibles  
por lo qual quierõ tratar/primero delos que vemos  
y tras estos delos otros.

Once cir  
culos.

El primer cielo de aq'ltos/dos á q' podemos ver  
le llamamos zodiaco/y sube de capricornio  
hasta cancer, por ariete/y desde cancer desciende

el i. circu  
lo visible  
es zodiaco



# SVMMA DE

á capricornio, por libra/ y subir y descender  
entiendese comunmente / segun en nuestra region  
por la longura y distancia/ deste dicho apartamiēto

Signos.  
macrobio

**E** Los egipcios lo partierō/ en doze ptes yguales  
lo q̄l trata biē macrobio/ y estas partes son llamadas  
signos porque por aquellos/ tomamos cierta señal  
en que parte el sol esta/ lo mismo en otros planetas  
y d̄ que parte han salido/ ya que parte hā d̄ boluer  
y estas dichas doze ptes/ tienē los nōbres d̄ bestias  
como aries q̄s carnero / y thauro tābien ques toro  
y los otros deste modo/ y assi por este respecto

no. del nō  
bre del zo  
diaco.

el circulo donde estan/ es llamado zodiaco  
porque zodion en griego/ quiere dezir animal  
y si quereys ver porq̄/ tienen los nōbres de bestias

no. la orde  
de los sig  
nos.

estos signos: o señales/ macrobio lo trata bien  
la horden de aquellos signos/ es esta: cancer- esta  
casi cerca de nosotros/ en la entrada desta tierra

Cancer

Leo.

Virgo.

Libra.

Scorpio.

sagitario.

capricor-

nio

Aquario

piscis

Aries

Thauro

geminis

nra y la torrida zona/ y despues leo descende  
ētraues hacia el oriēte/ despues virgo, y luego libra  
que esta en medio dela zona/ torrida que tengo dicha  
luego escorpius: y tras del/ sagitario, y tras aquēste  
capricornio ques muy leeros/ de nosotros: y despues  
viene aquario: y sube ē tuerto/ y piscis viene tras d̄l  
y luego tras este aries / que esta en medio dela zona  
torrida puesto en cōtrario/ d̄ libra: y sobre el esthan  
luego geminis y cancer.

(ro



ETHRVSCO

Los que tratan del, ser delas estrellas  
Los signos nombran casas, de planetas  
Por lo qual le ruego, que me diga  
De que planeta es casa, cada signo

pregūta.

VANDALIO.

Al q̃l signo en quel planeta / es criado le llamamos  
su casa por lo qual digo / segun tienen los egipcios  
cancer se tiene: y nombramos / por la casa dela luna  
y leo casa del sol / virgo casa de mercurio  
y libra casa de venus / scorpius: casa de mares  
de jupiter sagitario / capricornio de saturno  
y por quedar cinco signos / selos dan a los planetas  
menores: es á saber / á saturno: dan á aquario  
y á jupiter dan á piscis / y á mares le dan aries  
y á venus le dan á thauo / y geminis á mercurio  
por lo qual el sol y luna / tienen sendas casas solas  
y los otros tienen dos / y segun dize este autor  
que la casa en quel planeta / es criado q̃ se nombra  
la primera casa: y propia / y la otra es añedida  
y tiene muy mayor fuerça / cada planeta en su casa  
que no en la casa segunda / y aq̃sto quiero mostrarle  
en esta demonstración.

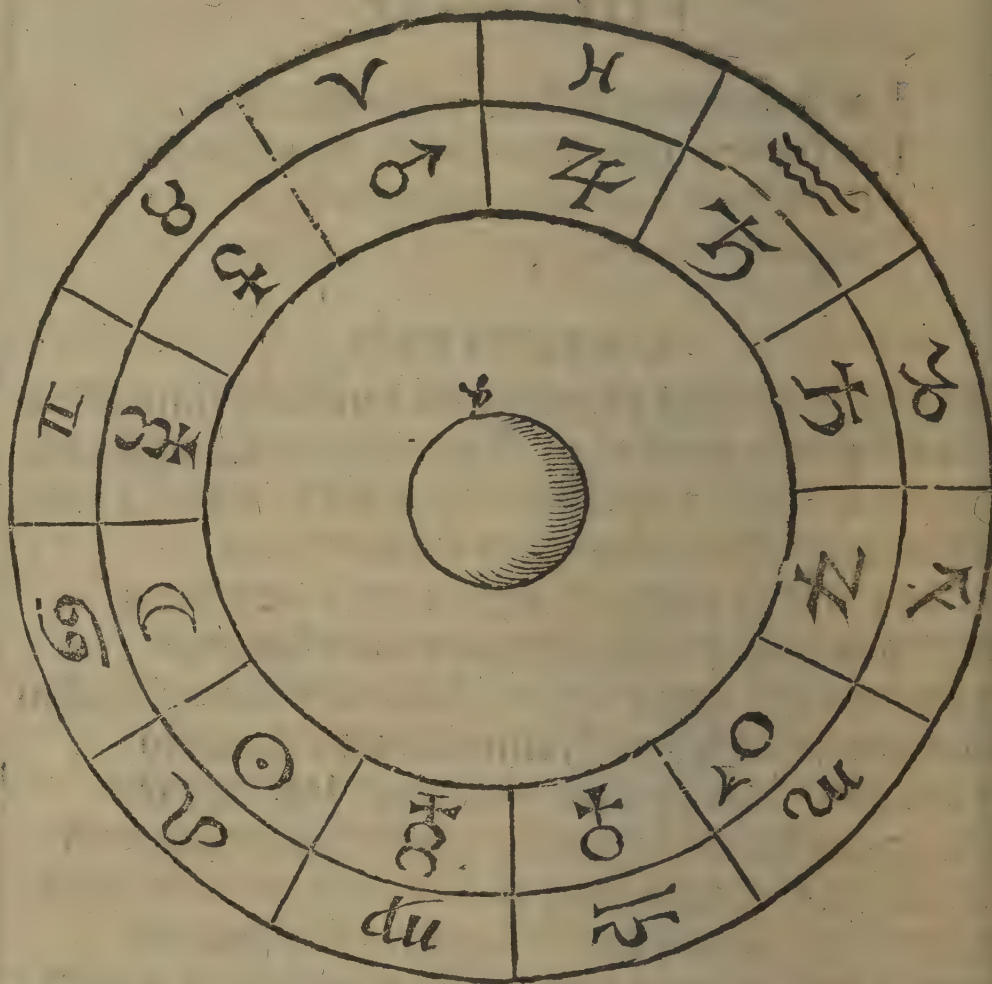
respōde.

no. q̃les si  
gnos son  
casas de q̃  
planetas  
julio fir-  
mico

digno flo-  
rentin. li.  
iii. ca. xii.



# SVMMA DE



no las ca  
lidades de  
los signos  
iii. calien  
tes y secos

Estas doze señales / q̄ también llamamos signos  
los astrologos partieron / en quatro partes segun  
es la forma y calidad / de todos quatro elementos  
y dicen que leo: y aries / y sagitario tambien



q̄ son caliētes y secos/thauro, z vīrgo, z capricornio  
q̄ltos son secos z fríos/geminis:libra: z aquario  
q̄ son humedos calientes/ y escorpio:piscis, z cācer  
q̄ son humedos y fríos / y aun vno quē dixo q̄ eran  
vnos machos, y otros hēbras/ēlo q̄l parar no q̄ero.

iii. fríos y  
secos.

iii. hume  
dos caliē  
tes.

iii. fríos y  
humedos

### ETHRVSCO.

Gran contento me á dado, lo que á dicho  
Vaya al otro circulo, segundo

### VANDALIO

El otro circulo destos/dos á quien podemos ver  
se llama en griego galaxia/ q̄ q̄ere d̄zir muy blanco  
como leche que gala / quiere dezir leche, en griego  
este circulo comiença/dela parte del oriente  
hazia septentrion: z sube/hasta cancer en traues  
y desciende á capricornio / por medio de aq̄lla zona  
la qual torrida llamamos/ y de aq̄ va á su principio  
si quereys ver la razon/porque este se nombra assí  
y otras cosas muy sabrosas/q̄ serca desto se tratan  
en macrobio lo vereys.

galaxia.  
A este lla  
ma el pue  
blo cami  
no de san  
tiago.

Los otros círculos nueue / no se pueden ver porq̄  
son líneas solamente/que auemos de ymaginar  
los cinco destos llamamos / paralelos, y el mayor  
destos cinco paralelos/se llama equinocial  
y va por aries, z libra/ y por la torrida zona

macrobio  
no. los. v.  
paralelos



# SVMMA DE

equinocial

i. tropi-  
cus esti-  
uus

ii. arcti-  
cus

iii. tropi-  
cus yema-  
lis.

iv. arcti-  
cus

y parte el cielo en dos viſtas/ es dicho equinocial  
porq̃ q̃ndo el ſol le toca/ ó ſubiendo ó deſcendiendo  
haze yguales á los dias/ con las noches: delo qual  
tratare en otro lugar/ Otro deſtos parallelcs  
tropicus eſtiuus es/ que eſta en el ayuntamiento  
de nra tierra templada / con la tierra inhabitable  
por la exceſſiua calor/ arcticus, es el tercero  
y eſta en el ayuntamiento/ de nra tierra: y la fria  
tropicus yemalis es/ llamado el quarto/ & aqueſtos  
y eſta en el ayuntamiento / dela otra tierra tẽplada  
y dela torrida zona/ antarcticus es el quinto  
y eſta en el ayuntamiento/ & aq̃lla tierra templada  
y dela fria y porque/ mejor lo pueda entender  
hare yna demonſtracion/ cabo eſtotra en eſta arena





ETHRUSCO

Estos cinco circulos, los llama  
 juntos paralelos, y despues  
 Nombrar cada vno, por su nombre  
 Digame porque, se haze a questo  
 Y este paralelo, que nombre es.



## SVMMA DE

### VANDALIO.

no. q. quie  
re dezir  
paralelo.

El comun nombre de aquestos/esparallos, y este nombre quiere aqui dezir/equidistantes, porque aqstos circulos cinco/vemos que corren de oriente por ocidente al oriente/y tambien por otra causa los llaman equidistantes/porz si los comparamos aquestos de dos en dos/del medio equinocial muy ygualmēte se apartā/ del, y el dellos, porq tātō como tropicus estiuus /se aparta de aqueste medio equinocial estando/assi como tengo dicho se aparta el otro que dire / q era tropicus yemalis y tanto como se aparta/arcticus de aqueste medio lo mismo antarcticus haze.

pregūta.

### ETHRVSCO

Ya entiendo el ser de aquestos, paralelos  
Mas ygnoro los nombres, propios suyos  
Los quales le suplico, que me diga

### VANDALIO

equinoc  
al.

El de en medio y mayor dltos/se llama equinocial porq como tengo dicho / quando el sol le toca haze yqual el dia y la noche/y los dos q le estan cerca al rededor son llamados/tropici quiere dezir conuersiuos, y es porq /quando el sol se sube al vno



## PHILOSOPHIA NATVRAL. LXVII.

buelue el otro y se descíende / y quãdo dscíende al otro  
buelue aquel y sube arriba / y el q̄ dixe q̄ esta cerca  
de n̄ra tierra es llamado / estiuus, quiere dezir  
estiuual, llamase assi / porque quando el sol le toca  
comiença el estío, el otro / llaman yemalis que q̄ere  
esto dezir inuernal / porque quando el sol esta  
en este se haze inuierño / el poitrer destos que parte  
n̄ra tierra con la fría / llaman arcticus porque  
toma este nombre de aq̄l / pollo arctico á quiẽ cerca  
y el q̄ viene despues deste / en contrario le llamamos  
antarcticus: porque quiere / dezir contrio: que anti  
en griego quiere dezir / contrario en nuestro latin

tropicus  
estiuus

tropicus  
yemalis.

arcticus.

### ETHRVSCO.

Destos y sus nombres, estoy cierto  
Por lo qual me diga, delos otros

### VANDALIO

¶ Dos dos círculos ay / demas d̄stos que no vemos  
q̄ son llamados, coluros / y el vn círculo de aquestos  
va por los primeros p̄tos / de cācer ⁊ capricornio  
tambien passa por los pollos / del zodiaco: y d̄l m̄do  
y á este llaman coluro / distinguido: delos dos  
soliticios: y el otro / círculo coluro va  
y passa por los primeros / puntos de aries ⁊ libra  
y por los pollos del m̄do / y á este suelen llamar

not. delos  
dos circu  
los colu  
ros.



## SVMMA DE

distinguido: de los dos/equinocios, estos ambos  
círculos, se intersecan/en los dos polos del mundo  
haciendo entrambos allí/rectos angulos y assi  
parece que estos diuidē/ todo el cielo en quatro ptes

### ETHRVSCO

Que quieren dezir, los nombres destos

### VANDALIO

no. del nō  
bre de los  
coluros.

Buey sal  
uage

Estos se llaman coluros/segun algunos escriuen  
deriuando aq̄ste nōbre/de colonq̄ quiere en griego  
dzir miēbro, y tābien vrus/q̄ere dezir buey siluestre  
porq̄ de aquella manera/que la cola deste buey  
q̄ es miēbro suyo esta puesta / q̄ndo el buey la tiene  
vn simicírculo haze/imperfecto, bien assi Calçada  
el coluro nos parece/imperfecto porque sola  
mente vemos ala vna/mitad del continuamente

### ETHRVSCO.

Los círculos me dixo, que eran onze  
De nueue de los quales, á tratado  
Suplicole que diga, de los otros.

### VANDALIO.

Nota los  
dos círcu

El vno de aquestos dos/se llama meredianus



que es vna línea q̄ auemos/de formar y d̄ entender  
con el pensamiento n̄ro/y con esta se demuestra  
aquella parte del cielo/en la qual estando el sol  
en yqual grado se aleja/de oriente, y del ocidente  
y por aquesto se llama/meredianus: porque  
aquesto quiere dezir/circulo de medio dia

los postreros  
Meredianus

El postrero es orizon/que es vn circulo también  
hecho con el pensamiento/el qual es donde paresce  
q̄ casi se ayūta el cielo/con la tierra: y es llamado  
orizon, porque aquelle es/terminador dela vista  
de nosotros: y porque/la obscuridad dela noche  
paresce q̄ ya la impide/si á vuestra merced paresce  
dexemos en este punto/esta materia por oy.

Orizon.  
Por q̄ se llama assi

## Comiença la quarta ta parte de philosophia natural.

**U**ene Ethrusco al lugar señalado, dōde halla  
á Gandalio esperandole, y tratā la quarta par  
te desta obra.

Ethrus.) Dela culpa d̄ mí tardāça señor vādaliō: ba  
ste por penitencia, el d̄par d̄ auer gozado el t̄po q̄ he  
pdido esta tarde d̄ lo q̄ cō tāto cuydado, pcuro: y por  
q̄ la fortuna d̄ ebídiosa me pone mil azares delante



## SVMMA DE

para interrumpirme y q̄bzar me el hilo dela merced  
se me haze: le suplico q̄ luego lo tomemos porq̄ soys  
vuestra merced tã general en todo q̄ qualquier co  
sa: ó materia en q̄ q̄rays tratar paresce la mejor/ se  
gun el ornato q̄ le days, y faciūdia con q̄ proponeys  
(Glāda.) Biē creo q̄ son menester todas essas lison  
jas para aplacarme segū d̄ v̄ro d̄scuydo estaua idig  
nado. Pero porque el tiempo no se nos vaya burlā  
do: por dexar nos burlados, esto y en lo q̄ d̄zis, negā  
do todo lo demas q̄ me aueys levantado: por lo q̄l si  
teneys memoria de en lo q̄ ayer q̄damos, me paresce  
que prosigays: ó ved q̄ es lo que mādays q̄ se haga.

## ETHRVSCO

Pues del firmamento, y las estrellas  
Fixas me a mostrado, todo aquello  
Que queria saber, me diga agora  
Los circulos de todos, los planetas

## VANDALIO.

De todos siete planetas/ es saturno el mas alto  
y en hazer su curso tarda/ treynta años comūmente  
es a saber en passar/ aquel circulo llamado  
zodiaco: y esta estrella/ es fría y dicha nocua  
los astrologos prouaron/ ser fria desta manera

no. los cir  
culos de  
los plane  
tas.  
saturno.  
y su calí  
dad.



ya sabian quando el sol/estaua en cancer quemaua  
la tierra con su calor/ y algunos años hallaron  
q̄ no eitaua tan furioso/ni quemante como otros  
y entendieron no ser esto/por la natura del sol  
y por esto especularon/que planeta estaua junto  
con el sol en aquel signo/ y hallaron ser saturno  
y assi tuuieron q̄ era / causa de aquel templamiêto  
y frialdad que hazia.

not. como  
prouaron  
ser satur-  
no.

ETHRVSCO

Como las estrellas, sean todas  
Segun los achademios, afirmaron  
De natura de fuego, ciertamente  
Lo qual parece assi, pues q̄ se mueue  
Y resplandescen, como puede ser,  
Ninguna estrella fria, porque yo  
No creo lo que algunos, afirmaron  
Diziendo que saturno, era frío  
Por estar muy cerca, delas aguas  
Eladas de alla arriba, dela forma  
Que es la luna fria, por estar  
Tan junto con el agua, y cō la tierra  
Porq̄ ya esta prouado, q̄ alla arriba  
Auer aguas eladas, no es possible

Arguye.

VANDALIO.



## SUMMA DE.

respōde.  
No. como  
esta opi-  
niō delos  
achademi-  
os esta re-  
prouada.

Esta opiniōn que dezis/esta señor reprouada  
pero quiero os respōder/ser muchas las calidades  
del fuego porq̄ en algũos/cuerpos es aq̄sta ē parte  
y en otros cuerpos en todo/como ay alguna cosa  
del fuego q̄ es bien caliente / y la tal no resplādesce  
bien alli otra hallamos /q̄ resplādesce: y no quema  
porque aq̄llas cosas son / naturalmente calientes  
que estan muy cerca d̄ cosa/q̄ espessa y humeda sea  
y q̄ se enciende: y a questo/ podemos puar muy biē  
por el sol q̄ da ē los valles/dōde el ayze es mas espesso  
q̄ caliēta mucho mas/ y en los mōtes muy mas altos  
dōde el ayze es mas delgado/vemos no calētar tātō  
lo qual parece en las nieues/q̄ en el año todo estan  
en las cūbres delas tierras / por la q̄l rason encima  
dela luna no ay calor:/por la grande delgadeza  
del ether que es alli arriba.

### ETHRVSCO

Arguye.

Pues ay fuego señor, sobre la luna  
Segun platon afirma, y otros muchos  
Y aristotiles dize, que no puede  
Auer fuego sin ser, el tal caliente  
Como fera a questo, que estos dizen  
Y diga la rason, que dauan estos

### VANDALIO.



PHILOSOPHIA NATVRAL. LXX.

Ya dire q̄ essa opinion/en las escuelas se tiene  
por falsa: pero dire/ lo que dezian á esso  
que vna cosa es calentar/ y quemar es otra cosa  
y que el soberano fuego/calienta, pero no quema  
Tambien ay otra razon/quando aristoniles dixo  
del fuego lo que dezis/dixo lo de nuestro fuego  
de q̄ysamos en la tierra/él modo q̄ habla el pueblo

responde

ETHRVSCO.

Concedo que saturno, no es caliente  
Pero no a mostrado, como es frio.

VANDALIO.

Las cosas q̄ ē tres maneras/toman dlas calidades  
de vna manera obran/por el sentido porque  
quando el hombre siente cosa / caliente juzga la tal  
cosa dicha por caliente / y tambien de otra manera  
assí como el panetero/es su oficio de boluer  
vna cosa de otra suerte/delta manera saturno  
es dicho frio por esta/virtud que vemos que tiene  
de hazer frio assí como / al buen manjar le dezimos  
que es sano: no porque sea / sano en si, sino porque  
procede del sanidad.

ETHRVSCO.

Diga como aquello, que no es frio



## SVMMA DE

arguye

Puede engendrar frio, ni es possible.

### VANDALIO.

no. como  
lo caliēte  
engēdra  
a vezes  
frio

saturno  
es estre  
lla mal q̄  
riente

Iupiter se  
gūdo pla  
nera

estrellatē  
plada v bi  
en q̄riēte

¶ Barauillays os señor/si lo que no es frio engēdra  
frio pues lo que es caliente/ā vezes engendra frio  
los ajos son muy espessos/ y no ay dubda ser caliētes  
y enfrian los segadores/ tambien la calor del fuego  
siendo seca haze el hierro/ blando: bien assi saturno  
puesto q̄ no es frio engēdra/ el frio sin dubda algũa  
y sino quereys dezir/ que sea saturno frio  
sino por ser causa del/ es llamado frio: y esta  
es estrella malqueriente/ como vemos que lo haze  
q̄ndo muestra algũa cosa / ð malaguero a los hōbres  
y especialmente en aq̄llo/ quando torna hazia atras  
y en las fabulas por esto/ le dizen que trae hoz  
por q̄ si torna atras, haze mal/ y adelante no tanto  
¶ Despues de saturno viene/ iupiter y passa aquel  
cículo del zodiaco/ en doze años y es  
estrella muy bien q̄riente/ por q̄ es estrella tēplada  
en todas sus calidades/ y prueuase claramente  
por su ayuntamiēto ðlla/ cō el sol por q̄ es mediana  
entre mares y saturno/ estrellas muy mal q̄rientes  
por lo q̄l aq̄stas dos/ no pueden tanto dañar  
y mengua se su bondad/ por la malicia de aqueſtas  
y en las fabulas se diſe/ por esta causa que he dicho  
q̄ echo iupiter su padre/ saturno del reyno, y mas



q̄ tãbién hizo adulterio/ y q̄ engēdro muchos hijos  
 porq̄ q̄ndo ella se ayunta/cō muy diuersas estrellas  
 causa gran diuersidad/de influencias en la tierra  
 El tercer planeta es mares / estrella caliente y seca  
 y dañosa, la qual passa/el círculo zodiaco  
 casi en dos años: y esta/entre dos estrellas puesta  
 q̄ son ambas bien q̄rientes/ y quãdo sube: ò d̄sciēde  
 por la vezindad ò a questeas/daña menos su malicia  
 dizen q̄ tiene dominio/esta estrella en las batallas  
 porque aquesta da calor/ y sequedad y estos dos  
 dan fuerça y gran ardimiento / y gran animo porq̄  
 son los calientes y secos/esforçados y animosos

notadelas  
fabulas.

marester  
cer plane  
ta.  
caliēte y  
seca.

Estrella  
mal que-  
riente.

not.porq̄  
dizē que  
mares tie  
ne domi-  
nio en las  
batallas

arguyele.

### ETHRVSCO

Natural cosa es, a los planetas  
 Yr de ocidente á oriente, como dize  
 Questi tres planetas, que se estan  
 O que tornan a tras, yo no lo entiendo

### VANDALIO.

Lo que de aq̄sto he leydo/en muy diuersos autores  
 le dire, mas no lo afirmo/dizen algunos quel sol  
 tiene natura que tira/assi por su propiedad  
 y quando aquestos planetas / estan delante del sol  
 si estan cerca del los trae/para si, como la piedra  
 yman tira el h̄ierro assi/ y si estan lepos los haze

respōde.

no. de bol  
uer atras  
los plane  
tas.  
piedra y  
man.



## SVMMA DE.

por fuerza q̄ se detēgā / hasta que el los ha pasado  
 Otros autores dixeron / que no estan en vn lugar  
 mas que parece que estan / ellos quedos: o q̄ tornā  
 atras: pero los mas sciētes / astronomos tienē cierto  
 q̄ cada vno de aquestos / planetas tiene en su orbe  
 inuerſa vna spherézilla / en la q̄l esta el planeta  
 y esta se llama epiciclo / y segun el mouimiento  
 desta spherézilla assi / es traydo aquel planeta  
 vnas vezes por arriba / y otras vezes por abaxo  
 y assi se acerca ó alera / dela tierra en aquel mismo  
 epiciclo que le digo / y desta causa procede  
 que segun los mouimientos / q̄ en el hazen vnas vezes  
 parece que van á oriente / y otras vezes q̄ se muenē  
 en contrario bien entiēde.

epiciclo.

## ETHRVSCO.

De que procede aquesto, q̄ el estrella  
 En vn tiempo se alça, y assi mismo  
 Se abaxe en otro tiempo, como dizen.

## VANDALIO.

not. del al  
 çarse y a  
 baxarse  
 las estre  
 llas.

Unos autores dixeron / en esto lo que dize  
 q̄ el sol como sea fuente / de calor seca las cosas  
 superiores y altas / tambien las inferiores  
 mas no tanto como á aquellas / por lo q̄l haze lijeras  
 las cosas destos planetas / mas que no suelen estar



PHILOSOPHIA NATVRAL. LXXII.

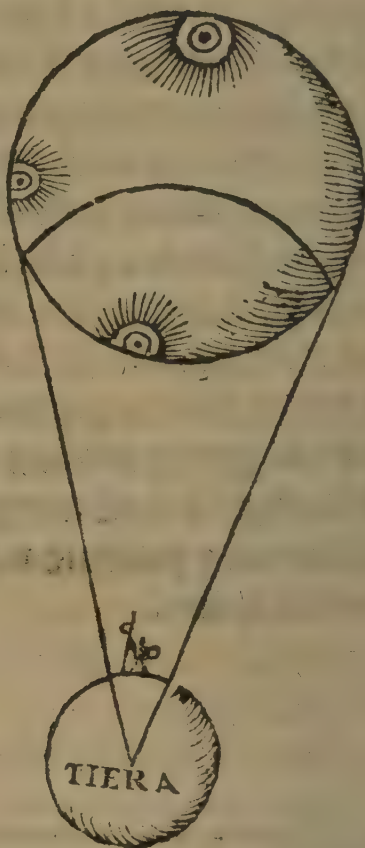
Y assi suben: mas si el sol/tira el humor delas aguas  
 hazia assi mas q̄ no suele/haze ser estas estréllas  
 mas pesadas q̄ otras vezes/suele ser: y assi d̄scuēden.  
 Otros autores dixerēn/q̄ esto q̄ digo procede  
 por natura ⁊ calidad/delos circulos de aquellas  
 porq̄ en algunos lugares/por si se abaxā y en otros  
 lugares tambien se alçan/y que allí donde se alçan  
 estos circulos ó abaxan/vezes se alçan, ó abaxan  
 der echamente en derecho / y q̄ nosotros pensamos  
 que se estan en vn lugar/porq̄ las vemos debaxo  
 de su signo, y si se alçā/ó se abaxan de traues  
 parece tornar á tras/y porque mejor lo entienda  
 hare vna demonstración.

otra opi  
 niō ensto

no. el pic  
 clo



# SVMMA DE



Otra opi  
niõ delos  
chaldeos

Círculo a  
centrícu3

Los chaldeos tãbien dieron/otra razõ cerca desto  
la qual es la que os dire/dizen que vn círculo ay  
el qual se aleja yualmente / dela tierra y q̃ d̃baxo  
deste corren los planetas/y aq̃ueste es el zodiaco  
y sin este ques comun/le dan á cada planeta  
delos altos otros dos/vno acentrícu3 se llama  
porq̃ esta dela vna parte/muy mas lejos d̃la tierra



# PHILOSOPHIA NATVRAL LXXIII.

y dela otra mas cerca/ y este círculo se mueue  
 contrario del firmamento/ el otro de aquellos dos  
 círculos es apentiluz/ y cuelga sobre la tierra  
 todo, y esta puesto en medio/ y así como este se mueue  
 contra el firmamento: aquel / planeta que en el esta  
 con el movimiento deste/ se mueue desta manera  
 contrario del firmamento/ porque segun ellos dize  
 el planeta no se mueue/ por si mismo donde esta  
 sino por el movimiento / del círculo en q̄ esta: y ponen  
 aqui vna cōparaciō / sinua gran rueda: en q̄ ouiesse  
 vn cirio grāde encendido/ que no pudiessse matarse  
 se mouiesse, sobre nuestra/ cabeça o sde ocidente  
 en oriente mientras que/ la parte de aq̄lla rueda  
 donde el tal cirio estuuiessse / encendido fuesse arriba  
 veriamos como el cirio / se mouia hazia oriente  
 y que q̄ndo aquella misma/ parte d̄sta d̄icha rueda  
 abarassse se veria/ que no se mouia el cirio  
 á oriente ni á ocidente/ sino que estaua por si  
 y q̄ quando aq̄sta parte / del cirio estuuiessse á baxo  
 veriamos que aquel cirio/ yua atras del oriente  
 hazia ocidente: y q̄ quando/ esta parte dela rueda  
 subiesse pareceria/ que aquesto cirio se estaua  
 en vn lugar: bien así/ subcede en cada vno destos  
 planetas de q̄ tratamos / y por esto ay dos lugares  
 adonde esta: y vn lugar/ que viene atras: estas son  
 muy diuersas opiniones/ que he leydo del estar

no. el círculo  
 epicyclo.



## SVMMA DE

y tambien toznar atras /delos planetas, las quales  
ni apzueuo, ni las repzueuo.

Venus pla  
neta q̄rto  
segū platō  
Estrella  
tēplada y  
biē q̄riēte

cōiūcion  
de mares  
y venus  
es nociua  
mercurio  
planeta. y  
humedo.

**¶** Segū q̄ dize platon /el quarto planeta es venus  
q̄ es estrella templada /en todas sus calidades  
y es llamada bien queriente /y treispassa el zodiaco  
en treze meses á vezes /y tambien otras en onze  
y en las fabulas se dize /que aquesta hizo adulterio  
con mares: por esta cabsa /q̄ q̄ndo ella en la mas alta  
parte del circulo suyo /y cerca de mares es  
menos buena que apartada.

**¶** El quinto planeta es /mercurio y acaba casi  
su curso en vn año: y dizen /que venus hizo con el  
adulterio porque quando /ella en la mas baxa parte  
de su circulo se mezcla /con su malicia de aqueste

## ETHRVSCO

Arguye.

Porque me dixo á tras, que platon dize  
Que venus es el quarto, y que mercurio  
Es el quinto planeta, pues los otros  
Philophos, los ponen, de otro modo

## VANDALIO

net. q̄ los  
egipcios  
tuuieron  
al sol por  
el. ii. pla  
net ay es.

Los egipcios a los q̄les /siguió el diuino platon  
afirmaron q̄ el sol era /sobre la luna y que luego  
sobre el sol era mercurio /y sobre mercurio venus  
Los chaldeos a los q̄les /siguió tullio, porfiaron



q̄ mercurio era despues/dela luna, y luego venus  
y sobre venus el sol.

ETHRVSCO.

Admirado estoy, que no dudando  
La orden delos otros, mas planetas  
Como son diuersos, en aquestos.

VANDALIO.

Los egipcios y platon/trabajaron lo possible  
por inquerir y alcançar/que el sol no se alçaua tãto  
como se alçaua mercurio/ni q̄ mercurio se alçaua  
tanto espacio, como venus / y allí dixeron que el sol  
estaua y era debaxo/de mercurio: y que mercurio  
era debaxo de venus/pero yo le dire aqui  
el orden delos planetas/ del modo que platon dixo  
y otros que lo siguieron.

El mas supremo planeta/es saturno: y despues d̄l  
viene iupiter abaxo/despues mares y tras este  
luego viene abaxo venus/y despues d̄lla mercurio  
y luego tras esta el sol/y despues del sol la luna  
y los egipcios prouauan/que deuíamos tener  
aquesta opinion que el sol/esta debaxo de venus  
y dauan estas razones/que como la luna es fría  
y humeda por estremo/que fue menester quel sol  
q̄ es caliente y seco fuesse/y estuuiesse cerca della

l2 ij

to siguió  
platon.  
Opinion  
delos chal  
deos y tul  
lio.

not. la or  
de delos  
planetas  
segū plato  
y egipcios

Saturno  
Iupiter  
Mares  
Venus  
mercurio  
sol  
Luna

no. esta ra  
zon delos  
egipcios.



## SVMMA DE

otrarazō  
fobre esto

porque con su gran calor/templase la frieldad  
dela luna: y assi mismo/su humedad se mitigase  
con la sequedad del sol/porque como esta la luna  
cerca dela tierra nuestra/tiene mayor señorio  
en humedad q̄ en calor/como muestra la experiēcia  
y assi si los rayos della/destemplados por el frio  
le diessen: esta muy claro/que la destemplan toda  
y tambien otra razon/como la luna no tenga  
de si misma claridad/sino del sol se ilumina  
conuiene que sea subjecta/ala fuente dela lumbrē  
sin medianero ninguno/pero ya aq̄sta opinion  
destos esta reprouada/y la comun que se tiene  
agora y que se pratica/es poner al sol por quarto  
como muestra esta figura / en q̄sta el orden d̄ todos



PHILOSOPHIA NATVRAL. LXXV



ETHRVSCO

12 iii



## SVMMA DE

Del lugar y circulos, de aquestos  
Ya no tengo dubda, si le plaze  
De su mouimiento, trate agora.

### VANDALIO.

No. el mo-  
uimiento  
delos pla-  
neras

El ògaciõ  
de venus  
y mercu-  
rio del sol

no. los or-  
tos y occa-  
sos destos  
planeras.

Orto ma-  
tutino.

Estos planetas se mueuen/ como los otros que dize  
de ocidente para oriente/ pero por la fuerza grãde  
del firmamento van siempre/ de oriẽte para ocidẽte  
y aquestos llegan se al sol / de tal modo q̃ mercurio  
en su elongaciõ mayor/ nũca se aparta mas grados  
de veynte y siete y medio / tãbien venus q̃ndo mas  
se aparta q̃renta y siete/ y vn quarto: y llegãdo aqui  
bueluen al sol, y mercurio/ en vn año casi passa  
el circulo zodiaco/ y lo mismo haze venus  
cũpliẽdo en el, segũvemos/ sus mouimiẽtos, medios  
en aq̃l tiempo q̃ el sol / cumple el suyo: en estos dos  
se notan como en los otros/ sus ortos y sus ocasos  
assi matutinos: como/ vespertinos en aquella  
manera que q̃ndo venus / ó mercurio , ó algũ otro  
delos otros mas planetas/ nasce ò mañana antes  
q̃ el sol estando en deuida/ distancia apartado del  
dezimos nascer con orto/ matutino el tal planeta  
y es oriental al sol/ al contrario: es quando el sol  
se pone quedando algũo/ de aquestos sobre la trã  
y endeuida distancia/ apartado assi del sol  
entonces dicen nascer/ el tal planeta con orto



## PHILOSOPHIA NATVRAL. LXXVI.

vespertino: los ocasos / son al contrario en aquesta forma, quando de mañana / vemos á algun planeta antes q̃ el sol sea salido / después por su mouimieto se va ocultando debajo / de aquellos rayos del sol de modo q̃ no podemos / verlo entonces le dezimos ocultarse aquel planeta / con ocaso matutino semejantemente quando / en la tarde puesto el sol nos parece algũ planeta / y después por mouimieto del sol: o de aqueste mismo / planeta se han juntado de modo que no se dexa / ver entonces le dezimos ser ocaso vespertino / del planeta que esto haze

Orto vespertino.

Ocaso matutino

Ocaso vespertino

### ETHRVSCO

Entendido tengo, el nascimiento  
De todos los planetas, pero quiero  
Saber como se mueuen, de ocidente  
Para el oriente todos, y assi mismo  
Que demonstracion, tenemos dello.

pregũta.

### VANDALIO.

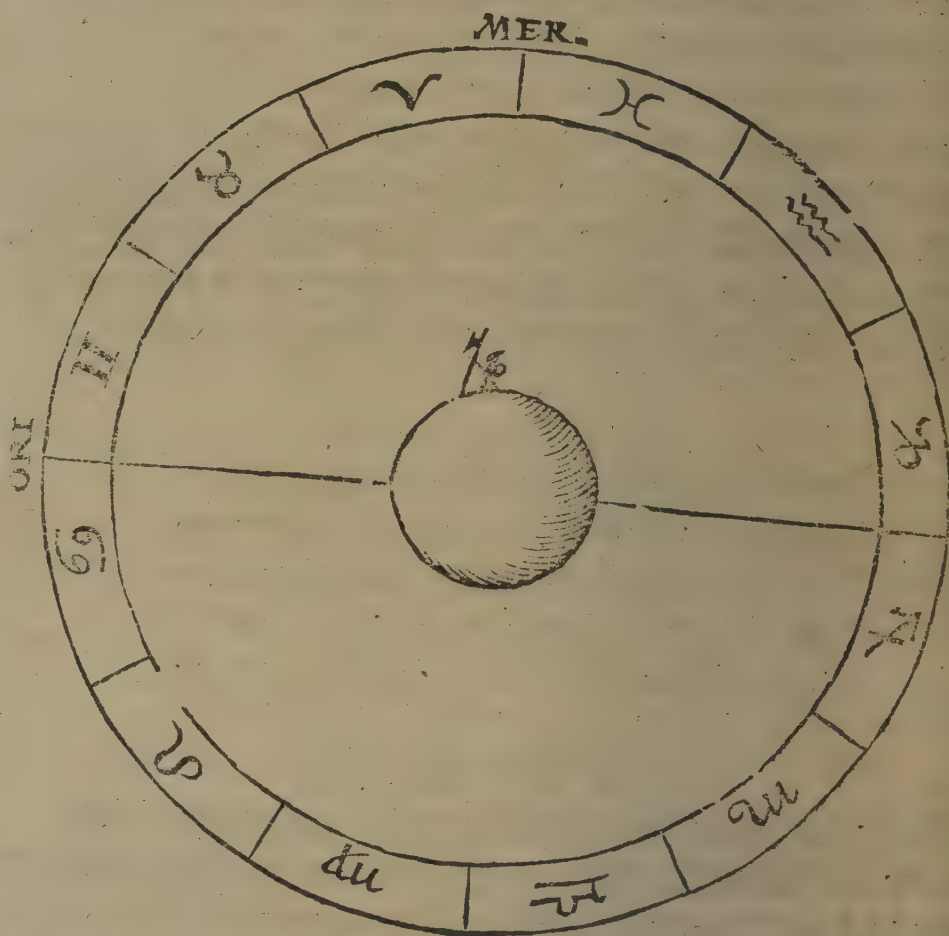
General parescer es / de los philosophos todos y de astranomos tãbien / que el natural mouimieto de todos estos planetas / es de ocidente en oriente y aquesto por la experiencia / consta ser assi verdad porque si á caso el signo / llamado ariete estuuiese aqueste en medio del cielo / segun el natural orden

no. como los planetas se mueuen de oriente á ocidente.



# SVMMA DE

thauro seguiria tras del/hazia el oriente:y luego  
geminis:y luego cancer/y por aquella razon  
todos el otros despues.



Otra de  
mostraci  
on.

Pues veese por esperiencia/vn planeta estar vn tal  
dia en vn signo muy junto/co vna estrella de aquel  
signo,y despues dede a algũos/dias vemos claramẽte



## PHILOSOPHIA NATVRAL LXXVII

como se à mudado hazia/el oriente y esta junto  
con otra estrella ò otro/signo, por lo qual no puedē  
negar este mouimiento/natural ser para oriente  
y esto mismo haze el sol/mouiendo se por ariete  
y viniendo en thaurus luego/y en geminis despues òl  
y sin error del iuzio/nuestro deuemos creer  
que de ocidente en oriente/se mueuen: y aun assi es  
necesario q̄ se mueuan/porq̄ como el firmamento  
va de oriente en ocidente/ si los planetas corriessen  
con el mismo firmamento/tanta turbación auria  
en la tierra que ninguna/cosa podria biuir  
y por esto los planetas/van al rededor: y corren  
en contrario, porque si/todos fuesen ò vna parte  
la tierra se moueria/junto con el firmamento  
pero aunque sea assi/que estos planetas se mueuen  
contra el firmamento sepa/que cada día los trae  
el cōsigo á su oriente/y a su poniente assi mismo.

### ETHRVSCO

Bien entiendo que fue, muy necesario  
Mouiesse los planetas, que me ha dicho  
Todos al rededor, del firmamento  
Mas no se para que, fue menester  
Quel mismo firmamento, los truxesse  
A su oriente y tambien, a su poniente

### VANDALIO.

Muy clara esta la razon/dela que señor dubdays



## SVMMA DE

No. como  
el firma-  
mento trae  
al sol de o-  
cidente e  
oriente y  
la razon  
por q̃ la ra-  
zon

pregura.

Las qua-  
tro diuer-  
sidades  
del año.

Inuierno.  
quando co-  
miença.

yes que q̃ndo el sol se mueue/ð ocidēte para oriēte  
si el firmamento que dize / el proprio no los trapese  
por seys meses estaria/ continuos sobre la tierra  
sin auer noche ninguna/ y otros tantos correria  
por debaxo dela tierra/ que no subiese á nosotros  
y siempre seria noche.

### ETHRVSCO

Suplicole me diga, para que  
O que necesidad, en esto auia  
Que se mouiese el sol, assi en traues  
Contra el firmamento, como dixo.

### VANDALIO

Auy grande portal q̃ obra se/ las q̃tro diuersidades  
del año, y porque mejor/ lo entienda le mostrare  
aquellas diuersidades/ tenga puncto, quando entra  
el sol dentro en capricornio / q̃ es á doze ð diziembre  
como esta muy apartado/ de nro zenith: y como  
en este tiempo no aya/ muy suficiente calor  
conque el ayre se adelgaze/ con el frio y humedad  
se condensa y haze espello/ y en este tpo se hazen  
muchos nublados espellos/ y estos q̃ndo se ðshazē  
se tornan en agua y lluvia/ y en este tiempo comieça  
la rna parte del año/ que es dicha inuierno, la qual  
es humeda, y tambien fria/ y de su principio desta  
ay diuersas opiniones/ segun diuersos auctores  
porq̃ el inuierno comieça/ segun cuēta ðlos griegos



# PHILOSOPHIA NATVRAL LXXVIII

y tambien de los romanos / siete y dus de nouiẽbre  
 entienda el septimo dia / ala entrada d nouiẽbre  
 el qual dura hasta siete / y dus de febrero que es  
 el septimo dia del / y sancto ysidoro dize  
 que aqueste inuierno comiença / á nueue calẽdas d  
 deziembre, que á de entender / ocho dias antes del  
 y que dura hasta nueue / calendas de março que es  
 antes de março ocha dias / en este tiempo se aprieta  
 las cosas sobre la tierra / porque el gran frio q haze  
 aprieta los poros della / y assi la calor no puede  
 obrar, y quedase dentro / y assi cria las rayzes  
 de los arboles z yeruas / y esta assi como preñada  
 y no produce porque / por el grande crecimiento  
 del frio: ni la calor / ni humor que hazen crescer  
 las cosas que esta encerrado / no puede aq̃ste subír  
 por las medullas d aq̃stos / arboles z yeruas dichos  
 en aqueste tiempo son / los colericos mas sanos  
 y los flegmaticos menos / y enl son muy peligrosas  
 aquellas enfermades / que dela flegma proceden  
 assi como calentura / cutidiana y aquella  
 de colera es menos mala / assi como la terciana  
 y en aqueste tpo es bueno / q̃ crezcamos el comer  
 y q̃ el beuer acortemos / porq̃ los poros del cuerpo  
 se aprietan con el gran frio / y no obra la calor  
 y q̃dase dentro y gasta / mucho mas d los humores  
 por lo qual es menester / como dize comer mas

griegos y  
romanos

f. ysidoro

no. q̃ con  
plexiõ es  
mas sana  
ẽ inuierno

Crescer el  
comer en  
inuierno  
ymẽguar  
el beuer y  
la razon  
porque.



## SVMMA DE

y por esto los antiguos/pintarō al dios d inuierno  
con la barriga hinchada/y enel deuemos vsar  
colas calientes y secas.

Arguye.

### ETHRVSCO

Bien me parece cierto, en este tiempo  
Acortar el beuer, digo del agua  
Pero quanto al vino, yo no aprueuo  
Que haze mucho al caso, por ser este  
Cuiiente y tambieu seco, y muy contrario  
Dela humedad y frio, del inuierno.

### VANDALIO.

responde

Aun que se diga que el vino/es seco naturalmente  
biē humedo lo sentimos/sino echa vino enel fuego  
y ve. eys sino lo mata, luego su contrario es  
por lo qual deuen beuer/en inuierno poco vino  
y este tinto y en casi puro.

no. prim  
uera

(aries  
Despues q̄ado el sol subiēdo/allega á aq̄l signo  
enel q̄l entra á seys ydus/de abril: q̄ es catorze dias  
antes de abril que ni es/ni muy lepos: ni muy cerca  
entienda del zenith nuestro /el ayze de nuestra tr̄a  
ni esta caliente ni frio/ni muy humedo ni seco  
sino conunodo y templado/en aqueistas q̄tro cosas  
y haze vn tiempo enel año/q̄ llamamos primavera  
el principio dela qual/es segun los griegos cuētan  
y aii mismo los romanos/siete ydus de febrero  
que es á siete de febrero/y dura hasta ocho ydus

Quando  
comiēça



# PHILOSOPHIA NATVRAL. LXXIX.

de mayo ya entendera/ocho dias ala entrada  
 pero segun sancto ysidoro/comienca á ocho calēdas  
 de março es á saber/siete dias antes de  
 março,y tiene hasta diez/calēdas juni, que es esto  
 diez dias antes de junio/en este tiempo los poros  
 dela tierra que cerrados / estauan por el gran frio  
 abrense con la calor/del sol que va alas rayzes  
 delos arboles y yeruas/y esfuerçase de traer  
 el humor q̄ esta ayūtdo/por el inuierno:y la yerua  
 y el arbol como ya siente/la mengua q̄ á padescido  
 echa aq̄l humor q̄ tiene / transformádolo é su ppria  
 semejança con aquella/calor del sol que le ayuda  
 y rebuēn,por lo qual/vn mes de aquestos se llama  
 aperilis que es abriente/porque la tierra se abre  
 dela manera ya dicha/y es propiedad d̄ este tiempo  
 q̄ no esta firme en vn ser/porque vezes es lluuioso  
 por respecto del inuierno/tambien á vezes es seco  
 por ocasion del estio/y vnas vezes es caliente  
 y luego se buelue frio/por esta misma razon  
 y desta causa procede/muchas vezes enfermar  
 é março muchas p̄sonas/y es q̄ como n̄ros cuerpos  
 se abren con la calor/saltea deprelto el frio  
 supito por otra parte/y entranos d̄entro del cuerpo  
 y assi engēdra éfermedad / segun la forma ó camino  
 que esta mas aparejado/mas si en este tiēpo dicho  
 nos guardamos y regimos/muy menos éfermaremos

aperilis-

no, la cau  
 sa por que  
 en março  
 enferma  
 muchas  
 personas.



pregūta.

que ed otro tiempo del año.

ETHRVSCO

Como a queste tiempo, sea templado

Diga de que procede, que si alguno

Enferma enel inuierno, nunca muere

Tan presto como haze, enel estio.

responde

VANDALIO

Por que las enfermedades/nos pceden comūmēte  
d nros malos humores/y estos humores se aprietā  
conel frío del inuierno/y por el calor del sol

se deshazen en estio/y assi corren por los miembros  
y quando natura es/vencida muere se el hombre

Este tiempo es semejante / al ayze. y sangre tābien

y semejante alos niños/porque todas estas cosas

son humedas y calientes/y en a queste tiempo son

los melācolicos sanos/mucho mas q los sanguineos

y los viejos q los moços/por lo q la enfermedad

q se causa por la sangre/es la mas mala de todas

como la sinoca es/que es calentura de sangre

y assi aquella enfermedad/que es dela melancolia

assi como la quartana/no es tā mala como essotras

y eneste tiempo deuemos/vsar cosas frias secas

¶ Quando el sol sube hasta / cancer y en aqste entra

a quinze dias de junio/como de nuestro zenith

esta mas cerca que en otro/ tiēpo algūo nra tierra

toda la quema y escalda / y es estio que es caliente

no. la cali  
dad y cō-  
paracion  
deste tiē  
po.

not. q en  
fermedad  
esmasma  
la enel.

Estio.  
y su prin  
cipio.



y seco, y este comiença/segun griegos y romanos  
 á siete días de mayo/es á saber ocho días  
 de aq̃sta entrada de mayo/pero segun la opinion  
 de sancto ysidoro es/á nueue calendas junij  
 ocho dias antes del/la calidad deste tiempo  
 es q̃ seca las rayzes/delos arboles y yeruas  
 este tiempo es semejante/ala colera y al fuego  
 ya iuuentud como estas/cosas son calientes secas  
 y son en aqueste tiempo/los flegmaticos mas sanos  
 y los colericos menos/y son mas sanos los viejos  
 y menos sanos los moços/y en este tiẽpo es muy mala  
 la enfermedad que procede/de colera bien assi  
 como caufon,y terciana/y la enfermedad que viene  
 dela flegma menos mala/como es la cutidiana  
 en este tiempo deuemos/vsar de cosas bien frias  
 y humedas assi mismo/y deuemos de crescer  
 el beuer y acortar/el comer por esta cabſa  
 como los poros del cuerpo/están abiertos en el  
 nuestra natural calor/se vaporea por ellos  
 y assi el comer no se cueze/tãbiẽ como en otro tiẽpo  
 mas el beuer se cõuierte/presscẽ sangre y por aq̃lto  
 lo deuemos de crescer.

ETHRVSCO.

Estas diuersidades,acontescen  
 Por estar el sol lexos,ó estar cerca  
 Del zenith nuestro,como a dicho

f. ysidoro

No la cali  
 dad deste  
 tiempo

no la efer  
 medad  
 mas mala  
 en el

Acortar  
 el comer  
 y la razõ.



## SVMMA DE.

arguyele.

Pero quando el sol esta, en leo  
Esta tanta distancia, del zenith  
Nuestro, como quando, en thauro esta  
Y tanto quando en virgo, como en aries  
Lo mismo estando en libra, como en piscis  
Porq̄ pues quando el sol, esta en aq̄stos  
Aries thauro geminis, el tiempo  
Es humedo y caliente, y quando esta  
En cancer leo y virgo, es caliente  
Y seco diga agora, que es la causa

## VANDALIO.

respõde.

El sol esta en los tres signos/de primavera que son  
geminis z thauro z aries/q̄ ion en estos tres meses  
o março y abril y mayo/muy cerca a nuestro zenith  
y allí haze la calor/y por el inuierno que es  
rezin pasado se haze/humedo el tiempo: mas q̄ndo  
esta en leo z en virgo / que es en julio y en agosto  
como tambien esta cerca/denuestro zenith calienta  
mucho porque la humedad/es seca por el calor  
del estio y la calor/no tiene con que templarse  
y desta causa procede / ser caliente. z seco entonces  
y quando descende el sol/a libra esta el humor seco  
y la calor casi muerta/ porq̄ aq̄ito es en septiembre  
porq̄ como la calor/no tiene humor que la críe  
q̄ ella ya todo galdado/muerese y hazese vn tiẽpo



## PHILOSOPHIA NATVRAL. LXXXI.

al q̄l llamamos aptuno / q̄ es frío: z seco, z comiēça  
segun romanos z griegos / á catorze de septiembre  
pero segun sant ysidro / es á decimo calendas  
september: esto se entiende / nueue dias antes del

**E**ste tiempo es semejante / ala tierra y á vejez  
y aun ala melancolia / porque son frias z secas  
y son en aqueste tiempo / los melencolicos: menos  
q̄ los colericos sanos / y son mas sanos los moços  
q̄ los viejos y es muy mala / la enfermedad q̄ pcede  
de melencolia y menos / mala aquella que se cabia  
de sangre (y entienda bien) / q̄ generalmente digo  
q̄ en todos t̄pos del año / es peor la enfermedad  
q̄ se engendra del humor / q̄ es semejante á aq̄l t̄po  
como por el aparencia / del tal tiempo crescen mas  
las enfermedades del / y así aquella enfermedad  
no es tan mala q̄ se haze / del humor cōtrario al t̄po  
así como calentura / cotidiana en verano  
porq̄ el efecto q̄ cabia / esta enfermedad se mengua  
por contrariedad del tiempo.

Otoño  
y su prin  
cipio.  
S. ysidro  
La calis  
dad y se  
mejaçade  
este t̄po  
No la cō  
plixiō me  
jor para el  
Y q̄ efer  
medades  
peor.

### ETHRVSCO.

Mire que contradize, i costantino  
El qual dize y afirma, que es mas mala  
La enfermedad q̄ nasce, del humor  
Que es contrario al tiempo, por lo qual  
No se por do afirma, lo contrario

Arguye.

cōstantino



## SVMMA DE

### VANDALIO

responde

Acordaos q̄ arriba dixē / los nōbres q̄ rescebimos  
d las calidades obrā / y en tres maneras los damos  
alas cosas que dezimos / es á saber quando toma  
parte dela calidad / ó por el fin que este haze  
ó por el signo, y por esto / quando dixo constantino  
que la enfermedad q̄ es / del humor cōtrario al tpo  
es mas mala dize aq̄sto / por el signo, lo q̄l quiero  
declararos, tene pūcto / si algun hōbre enl inuierno  
comiença á tener terciana / da señal muy euidente  
que mucha colera tiene / porq̄ en vn tiempo tan frío  
y humedo puede assí / encenderse en calentura  
pero si aq̄este tenia / aquella misma terciana  
enel estio passado / mas graue la sintiria  
y muy peor de sanar / bien assí juzga de ell otras

### ETHRVSCO

Semejante á verdad, me ha parecido  
Aq̄esto por lo qual, passe adelante.

### VANDALIO.

Que se de  
ue vsar e  
este tiempo

En aq̄este tiempo es bueno / vsar de cosas caliētes  
y humedas porq̄ el tpo / no es ygual porq̄ esta cerca  
del estio y del inuierno / y por esto y por las frutas  
que comen semueren muchos.



ETHRVSCO.

Quando el sol esta, en el escorpion  
Que es en el mes de obtubre, me parece  
Se aparta de nosotros, otro tanto  
Como en aquario, que es enero  
Y quando en sagitario, que es nouiembre  
Como en capricornio, que es diziembre  
Porque vnas calidades, tiene en estos  
Tiempos, y en los otros, tiene otras.

pregūta.

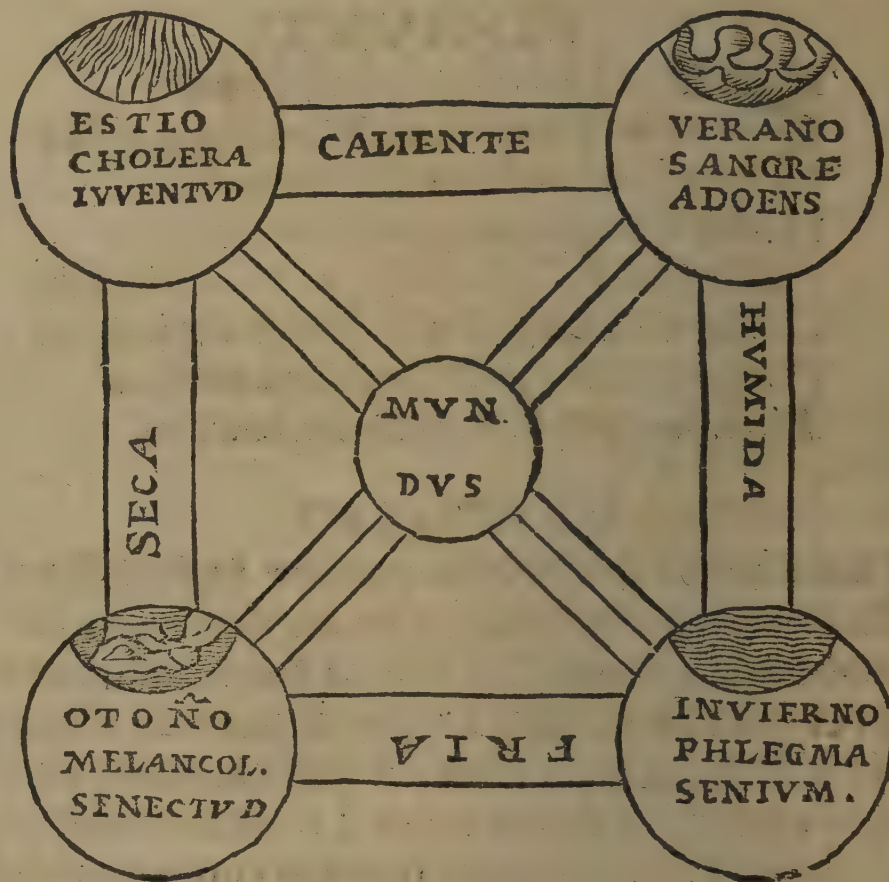
VANDALIO

Respōde.

La absoluciō d su dubda/ es muy facil: qndo el sol  
esta en escorpio y tambien/ en sagitario que es  
en obtubre y en nouiēbre/ esta la humedad muy seca  
por el gran calor del sol/ y por aquesto es el tiempo  
frio y seco: y quando esta/ el sol en aquario y piscis  
que es en enero y febrero/ por q el sol esta muy leuoso  
del zenith nro es el tiempo/ frio: assí como en obtubre  
y nouiembre porque á buena distancia pasado  
que no á auído calor/ por lo qual se seca el ayze  
y poco á poco se espessa/ y assí se haze nublados  
y es humedo aq̃l te tiempo/ mas pues auemos tratado  
de todos tiempos del año/ y le dire que los tiempos  
cō humores y elemētos / y cūpleriones y hedades  
se parecen quier o agora/ en vna demonstración  
mostrarlo porque vera/ quales con qual se parecē



# SVMMA DE



## ETHRVSCO

pregura.

Como aquestas sean, naturales  
Calidades de aquestos, tiempos dichos  
Diga de do proscede, que vn estio  
Es mas frio que otro, ó mas caliente  
O mas ó menos seco, y vn inuierno  
Por lo semejante, es muy mas frio  
Que otro ó menos frio, ó es mas seco  
O humedo, y assi, los otros tiempos.



# PHILOSOPHIA NATVRAL LXXXIII

## VANDALIO.

Bien preguntays: por lo q̄l / os dire las opiniones q̄ cerca de aquesto ay / almenos las principales algunos auctores vno / que dixeron que los otros planetas hazen su estio / y su inuerno como el sol y por esto quando haze / el sol estio, si a caso el planeta haze inuierno / no es tan caliente el estio ni tan seco, y si el planeta / juntamente con el sol haze el estio: este tal / es mas caliente, y mas seco que en otro año: y tambien / por lo semejante desto si quando el sol haze inuierno / si otro planeta haze su estio el inuierno es / muy menos humedo y frio pero si haze el planeta / con el sol tambien su inuierno es mas humedo y mas frio / y por aquesta razon juzgara los otros tiempos.

¶ Otros auctores dixeron / que la razon desto es ya dire que en los planetas / ay alguno q̄ es caliente otro frio y otro seco / otro humedo: y por esto si en inuierno ay con el sol / planeta que sea caliente y seco haze el inuierno / muy menos humedo y frio y si en el verano ay / con el sol planeta frio o humedo es el verano / muy menos caliente y seco y d̄ aqui claro se infiere / que el medico es menester ser philosopho: y no poco / por q̄ algunos dellos ay q̄ cō curso de tres dias / tienen por muy entendido ser mejores que platon / porque es menester mirar el medico: y entender / el sol en que signo esta

responde

Giliberto

Guido.  
bo. li. iij. c.  
xxiij.

no. la cau  
sa por q̄es  
vn estio  
mas tēpla  
do q̄ otro  
y affi los  
otros tiē  
pos.  
otra razō  
fobre esto  
Paulo ve  
ronenfo.

not. como  
es muy ne  
cessario  
ser el me  
dico.  
Buen phi  
losopho.



## SVMMA DE

¿que planeta conel/en aquel signo porque  
pueda muy bien conoser/el estio:¿ otros tiempos  
de q̄ manera han de ser/porq̄ administre ¿ aplique  
sus drogas ¿ medicinas/como el tpo lo requiere

### ETHRVSCO.

Cierto qualquier hombre, vera claro  
Que fuera muy grande mal, si el sol corriera  
Y estuuiera cerca, de nosotros  
Siempre como en estio, o estuuiera  
Tan lexos como esta, todo el inuierno  
Mas si siempre corriesse, por la linea  
Equinocial, quiero dezir.  
Por aquel lugar, que corre en março  
Y en septiembre quando, haze el tiempo  
Templado me paresce, á mi iuyzio  
Que no haria daño, en nuestra tierra

### VANDALIO

Si conosciessedes bien/la natura delas cosas  
veríades claramente/que sería muy gran mal  
porque la humedad que esta/inferior dela luna  
ternía gran señorio/en todas las otras cosas  
¿ assi el agua crescería/tanto q̄ muy muchas vezes  
estaría sobre la tierra/¿ no auría quien enrugasé  
la tierra:¿ los frutos della/no prodrian sazonarse



ni terniamos los bienes / los q̄les vey8 q̄ tenemos  
en estio y en otoño.

ETHRVSCO.

Bien á declarado, el natural  
Mouimiento del sol, y de las cosas  
Que haze quando sube, de traues  
Por lo qual le ruego, que me diga  
Del mouimiento del, para ocidente.

ETHRVSCO

Aunque sea así el sol / con natural mouimiento  
se mueue desde ocidente / para oriente, como vemos  
contra el firmamento mas / el firmamento lo trae  
cada día á su poniente / y así quando el sol esta  
sobre esta tierra nuestra / se haze vna claridad  
ala qual llamamos día / y quando se va de baxo  
dela tierra aquesta lumbre / desaparece alo qual  
nosotros llamamos noche / y tēga pūcto en aquesto  
q̄ a queste nombre d̄ día / tomamos en dos maneras  
vna el día natural / y visual es el otro  
el q̄l dura mientras vemos / el sol sobre n̄ra tierra  
el día natural tiene / veynte y q̄tro horas: el qual  
es vn día y vna noche / y segun aquesta cuenta  
dan los días a los meses / contra el día visual  
y los médicos partieron / este día natural

nota el mo  
uimiento  
del sol pa  
ra ocidēte

nota dos  
maneras  
de días.  
Día natu  
ral.  
Día visual



# SVMMA DE

not. como  
partē los  
medicos  
el día na-  
turalē. iiii  
partes.  
el. i. hume-  
do y caliē-  
te.  
ii. caliēte  
y seco.  
iii. frío y  
seco  
iiii. frío y  
humedo.

no. del día  
visual par-  
tido en otras  
iiii. partes

en quatro partes yguales / desta manera que digo desde la nouena parte / dela noche: hasta la tercera parte del día / dijeron que aqueste tiempo era humedo y caliente / y desde la terciá parte del día hasta la nona / lo llaman caliente y seco y desde ora de nona / hasta la tercera parte dela noche lo llamaron / frío y seco: y desde aquesta terciá parte dela noche / hasta la nouena parte dela noche humedo y frío / y desta causa procedē todas las ēfermedades / agrauar mas los enfermos en aquel tiempo con quien / se parescen y cōforman y no hazen tanto mal / en aquel tiempo de aquestos conel qual no se parescen / assi como la terciána que es d colera y caliente / y seca se agraua mas en aquel tiempo del día / que dize caliente y seco es á saber desde terciá / hasta la hora de nona assi entienda delas otras / enfermedades por esta **D**ía visual llamamos / á aquel espacio de tiempo q̄ tarda en correr el sol / sobre la tierra. de oriente á ocidente: y este día / los medicos lo partieron en quatro partes tambien / por la calidad del sol porq̄ en la primera parte / del día paresce el sol bermejo. y en la segūda / resplandesce: y en la otra tercera caliēta mucho / y en la quarta ya desciende y atibíase. y por aquesto / en las fabulas dijeron los poetas q̄ el sol tiene / quatro caualllos: los quales



PHILOSOPHIA NATVRAL. LXXXV.

tiene sus nombres y dicen / que el primero es aritheos  
que quiere dezir bermejo/arreus, es el segundo  
quiere a queste dezir/resplandesciente, y el otro  
tercero llaman lampeus / que quiere dezir que mate, &c.  
en los dias visuales / ay tambien diuersidades  
en el año: porque a vezes / son yguales con las noches  
y alas vezes son mayores / que las noches y otras vezes  
son menores que no ellas / y la razon desto es clara  
porque quando el sol esta / en los signos del inuerno  
discriue menores arcos / diurnos sobre el orizonte  
de aquesta nuestra region / y por lo contrario desto  
son muy mayores los arcos / nocturnos que el sol dis-  
criue como sea verdad / que el dia vulgar es sola (criue  
mente aql tiempo que el sol / alumbra nro hemisperio  
claro esta que discriuiendo / muy menor arco sobre el  
orizonte y muy mayor / de baxo: el dia sera  
muy menor que no la noche / por el contrario subcede  
quando el sol anda en los signos / que llaman septentrionales  
entonces es muy mayor / a questo arco diurno  
que discriue sobre el / orizonte que el nocturno  
que discriue de baxo / y assi entonces son los dias  
mayores que no las noches / mas empero quando viene  
en el primer punto de aries / o libra a questo tal arco  
que discriue entonces es / muy yqual el que esta encima  
del orizonte con el / que discriue de baxo  
y assi es el dia yqual / con su noche: y por questo

not. de los  
quatro ca-  
uallos del  
sol.

Aritheos  
arreus.

Lampeus

Del creter  
y menguar  
los dias.



## SVMMA DE.

not. dose  
quinocios

no. dos sol  
sticios.

Solsticio  
ynuernal

Solsticio  
estiuual

not. el ma  
yor día q̄  
tenemos  
ē fevlla.

hallamos dos equinocios/enel año el vno es  
en março alos onze dias /comunmente y es el otro  
equinocio por septiembze/comunmēte á treze dias  
y assi semejantemente/notamos dos solsticios  
y sienta q̄ solsticio/quiere dezir aquel punto  
enel qual estiendo el sol/parece que no se llega  
ni se aparta mas de nro /zenith,y desde aql punto  
comiença á yr declinando/ ó bien llegandose a nro  
zenith ó bien se apartando/del:el vno destos dos  
solsticios es á doze/dias del mes de deziembre  
comunmente quando el sol/comiēça á boluer á nos  
acercandose al zenith/de nosotros:y es el otro  
solsticio á onze dias /de junto del qual comiença  
el sol á boluerse hazia/ medio dia:y el primero  
distos se llama inuernal / y es porq̄ etōces comiēcan  
el inuierno y son los dias/muy peq̄ños:las noches  
muy grandes:y entēde bien / q̄ d̄sde aq̄ste comiēça  
á crescer los dias hasta/el solsticio estiuual  
q̄ es hasta sant barnabe/d̄spues comiēça á mēguar  
d̄sde aqueste solsticio/que llamamos estiuual  
y en aqueste solsticio/estiuual el mayor día  
q̄ enesta cibdad tenemos/tiene aq̄ste catorze oras  
y dos tercios:poco menos/horas equinociales

ETHRVSCO.

Paresceme que burla, porque llama



Equinociales, alas horas

VANDALIO.

Si entendiesedes señor/que es hora tēgo entēdido  
que no diríades esso/ y porque lo sepays bien  
cumple entender lo quedigo/ la ora segun afirman  
los astrologos, y es/ verdaderamente assi  
es vn tpo en q̄ asciendē/ quince grados iustamente  
de aquel círculo mayor/ que arriba le dire al qual  
llaman equinocial/ y por aquesto llamamos  
las horas equinociales/ ó segun vulgares tienen.  
la ora dezimos que es/ vigesima, y quarta parte  
de vn dia natural/ y por el círculo dicho  
llamado equinocial/ los astrologos mensuran  
las acensiones de todos / los signos que es aql tpo  
que ellos tardan en subir/ ó descender assi mismo  
por el orizonte dicho/ y deueys saber que siempre  
en cada dia del año/ nascen seys signos: y otros  
seys signos en cada noche/ y segun que vnos salen  
en mas ó en menos tiempo/ es causa dl crescimiēto  
y dl menguar de los dias/ y assi mismo dlas noches

ETHRVSCO

Peor estoy agora, con aquesto  
Que con lo que dixo, delas oras  
porque se contradize, en lo q̄ á dicho.

Nor. q̄ es  
ora equi-  
nocial

not. q̄ las  
acensio-  
nes de los  
signos sō  
causa del  
crescer o  
menguar  
los dias

Arguye.



## SUMMA DE.

Porque arriba me dixo, que espartido  
 El circulo zodiaco, en doze partes  
 Y gual es a las quales, llaman signos  
 Y dixo que vnos dias, eran largos  
 Y otros dias chicos, y las noches  
 Por lo semejante, y dize agora.  
 Que en cada dia destos nascen ciertos  
 Seys signos, y en las noches otros tantos  
 Y esto no es possible, que subceda  
 Sino en aquel dia, q̄ llamamos  
 Equinocial, pues vee q̄ todos  
 Los signos son y gual es, y por esto  
 En los mas chicos dias, y en las noches  
 mas chicas no podrá, nacer seys signos

## VANDALIO.

respōde.  not. delos signos obli- quos y rectos.   exemplo.	Mucho os engañay señor / porq̄ aūq̄ todos los signos son de vna misma medida / pero algūos ay q̄ tardā mas al nacer q̄ los otros / porque vnos ay q̄ nascen muy derechos, y estos vienē / a su poniente en traues y otros nascen de traues / y vienen a su poniente muy derechos, y estos tardā / mas a nacer q̄ no aq̄llos q̄ de traues digo nascen / y esto podeys conoser por este exēplo q̄ digo / pōgamos q̄ ay vn grā mōte delante aqui de nosotros / y que tres lācas ardiēdo lo comiēzan a subir / la primera muy derecha
---	--



# PHILOSOPHIA NATVRAL LXXIX.

la segunda de traues/ y la tercera torcida  
 digo que de todo en todo/ no vaya aquella derecha  
 ni de todo en todo tuerta/ la que sube de traues  
 apareceria aqui/ y la que sube en derecho  
 mostrara primero el cabo/ y luego el alla y despues  
 la punta, pero la lança/ que dire que sube en tuerto  
 mas se tardara: q̄ aquella/ q̄ va de traues y menos  
 q̄ aq̄lla q̄ va en derecho / y assi subcede a los signos  
 porque aquellos de los dias/ del estio nascen todos  
 derechos y los de noche/ en estio nascen tuertos  
 aunque sea assi q̄ tantos/ signos nascen en aquellas  
 noches como en los dias/ y lo contrario subcede  
 en los dias del inuierno/ y en las noches por aquesto  
 porq̄ los signos del dia/ nascē en tuerto: y los signos  
 de la noche por derecho/ y por esto el dia es  
 pequeño y la noche larga/ pero los signos q̄ nascen  
 en tiempo del equinocio/ que los dias y las noches  
 son yguales: como dire/ nascen ygualmēte y rienen  
 á su poniente yguualmente / por lo qual aq̄stos dias  
 y las noches son yguales / y porq̄ mejor lo entiēda  
 quierero hazer vna tabla/ c̄la qual vereys muy claro  
 la ascensiō de cada signo/ aquesto es cō q̄ntos grados  
 de la equinocial ascenda/ por el orizonte: y esta  
 tabla de los signos quierero/ hazer ala latitud  
 desta ciudad dōde estamos/ adōde el pollo se eleua  
 sobre el orizonte treynta/ y siete grados, y mas

No. q̄ los  
 astrolo  
 gos dize  
 nascen vn  
 signo rec  
 to el que  
 sube en  
 mas tien  
 po. y obli  
 quo el q̄  
 sube e me  
 nos y pa  
 ra mayer  
 declaraci  
 on se trae  
 este exē  
 plo porq̄  
 lo entiēda  
 la gente  
 vulgar



## SVMMA DE

treyn ta 7 siete minutos/enla qual tambien vereys  
con que oras y minutos/ascenda cada vn signo  
enla misma eleuacion/enlo qual figo las reglas  
delas tablas, alfonfies.

fig.	gra.	min.	ho.	min.	fig.	gra.	mi.	ho.	mi.
Can.	35	18	2	21	Cap.	29	6	1	56
Leo	37	20	2	29	Aq.	22	27	1	36
Chr.	35	53	2	28	Ipil.	18	55	1	16
Libra	36	53	2	28	Aries.	18	55	1	16
Scor.	37	20	2	29	Epau.	22	27	1	30
Sagit.	35	18	2	21	Bemi.	29	6	1	56

## ETHRVSCO

Suplicole me diga, pues ya desto  
Estoy bien satisfecho, del eclipsi  
Del sol quando se muere, porque es esto

## VANDALIO.

Eclipsidel  
sol.  
La mayor  
distancia q  
tiene la lu  
na aparta  
dose dela

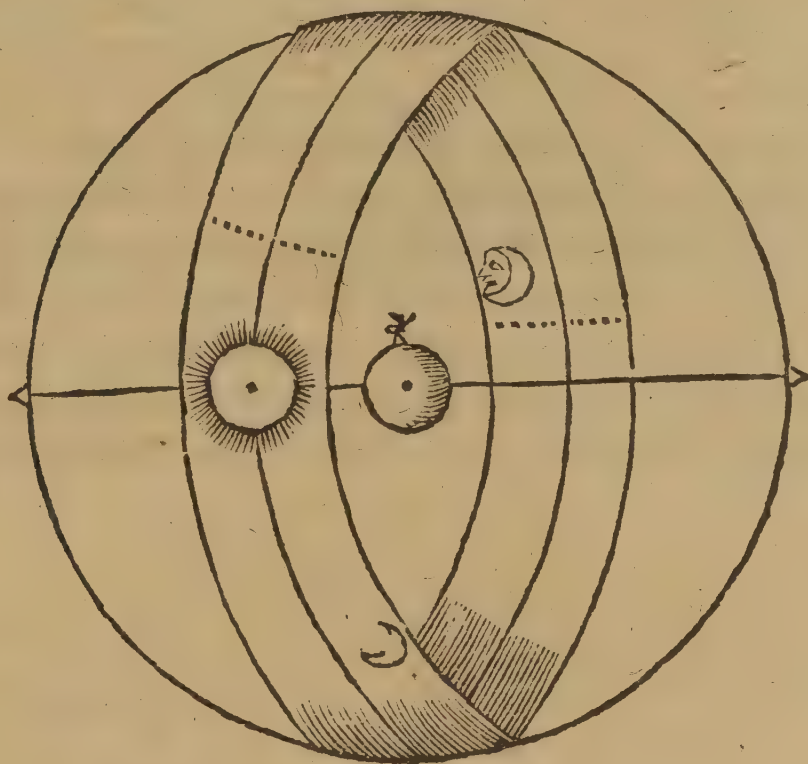
Para aquesto á de saber/que assi como la longura  
del circulo zodiaco/es partida en doze partes  
yguales que llamañ signos/bien assi la anchura dñte  
circulo es partida e otras/ doze partes ygualmēte  
que llaman en agoçones/ó grados dela latitud



PHILOSOPHIA NATVRAL LXXVIII.

del zodiaco y las mas/de aquellas partes que digo  
de aquella anchura entende/cerca la luna y el sol  
passa por medio el anchura/lo q̃l os quiero mostrar

ecliptica  
es.v. gra  
dos y esto  
se llama  
latitud de  
la luna



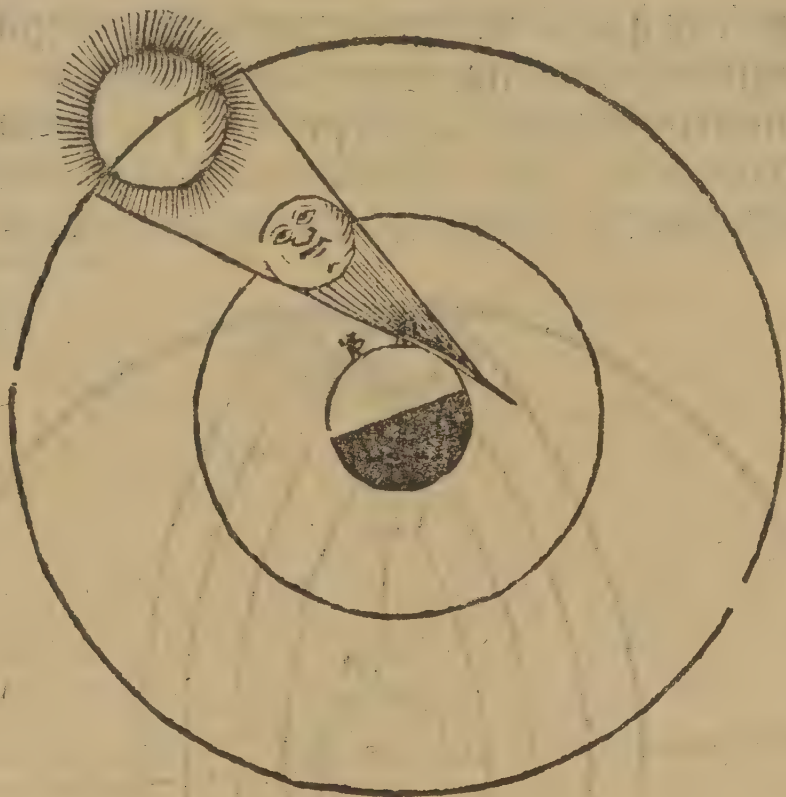
Si la luna esta en la eclitica/por adonde el sol se mueue  
o cerca della mas esto/entende que a de ser  
dentro de terminos ciertos / y juntamente subcede  
ser en conjuncion con el/sol o cerca del en tal



## SVMMA DE

caso ella se interpone/entre la vista de nos  
los hombres y el sol: y assi/se causa la ocultacion  
de aquellos rayos solares/ y aqui dezimos auer  
aqueste eclipsi del sol/puesto que no pierde el sol  
su lumbré, lo q̃l se prueua/como sea assi verdad  
que vnos veen este eclipsi/ y á otros les es ignoto  
y assi se suele afirmar/por los astrologos todos  
aqueste eclipsi solar/no poder ser general  
á todos los q̃ abitamos/en la tierra por razon  
de ser assi muy distintas/aquestas diuersidades  
de los aspectos, también/porque el cuerpo solar  
es mayor que no el lunar/ y assi la luna por esto  
no puede encubrir á todos/los q̃ abitan en la tierra  
del todo la redondez/ y lumbré que tiene el sol.





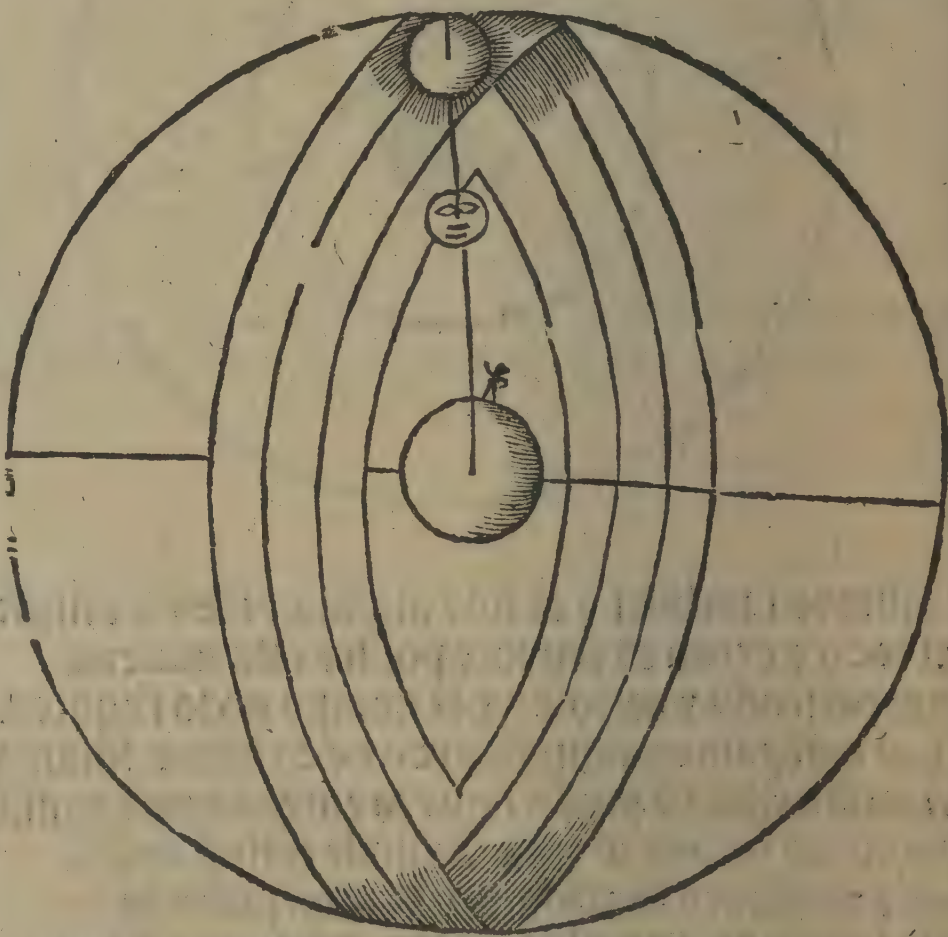
no. la cau  
sa porq̃ al  
gunas ve  
zes se eclí  
psa el sol  
ē todo y o  
tra se parte

y sabreys también q̃ el sol / algũas vezes se eclípsa  
del todo y otras en parte / y por ser esta materia  
muy delicada y costosa / y el tiempo no lo requiere  
q̃ nos detégamos tanto / diziros he en breue summa  
la causa desto , de modo / que la entendays: y es assi  
que como ya dixi arriba / a questo eclípsi del sol  
como ya sabeyz se causa / por la interpusicion  
dela luna: entre nuestra / vista y el sol pues si aqui



# SVMMA DE

acaesciessse que al tiempo/de aquesta interpusicíõ  
ymaginassemos vna/ linea laqual salicessse  
de nuestros ojos si esta/ tal passasse por entrambos  
centros del sol y la luna/entonces nos priuaria  
la luna muy totalmente/dela claridad del sol



y esto teniendo la luna/su diametro visual



algo mayor quel del sol/ & si en semejante sitio  
 deste la luna no fuesse/su centro en la dicha linea  
 sino casi o cerca della/endeuida proporzion  
 entonces eclipsaria/parte del sol el qual sol  
 por la otra nos daria/su lumbre, & assi el eclipse  
 no podria ser total/ & assi segun que es mayor  
 o menor aquelle dicho/apartamiento del centro  
 lunar, dela dicha linea/visual: assi seria  
 mayor o menor aquella/cantidad que esta eclipsada  
 del sol: & deueys notar/que la parte que se eclipsa  
 del sol primero es aquesta/la occidental & por ella  
 comiença despues a dar/su lumbre quando el eclipsi  
 es total & como va/la luna andado va assi  
 pareciendo mas del sol/hasta que toda la luna  
 a passado & assi luego/se parece todo el sol  
 & tambien deueys saber/que si aquesta conjunctiõ  
 es de baxo dela tierra/no veremos el eclipse  
 & sera aparente a otros.

ETHRVSCO.

Los philosophos dizen que mayor  
 El sol que no la tierra, pero a mi  
 No parece mayor, que vna rodela.

VANDALIO.

Verdad es q̄ quãto a esto/no ay cosa mas metirosa  
 m ij



## SVMMA DE

not. q por  
regulacio  
nes delos  
eclipsis se  
prueua ser  
el sol mas  
yor q la tie  
rra. clx. ve  
zes segun  
ptolomeo  
y otros au  
tores.

grande nos parece chica / bien assi como el sol sea  
tan distante de nosotros / aunq es muy grande parece  
que es pequeño pero yo / prouare por razon cierta  
y verdadera que el sol / es muy mayor que la tierra  
y por ser cosa muy larga / no quiero por los eclipsis  
y regulaciones del / mostrarlo dela manera  
que lo trata ptholomeo / por ser malo de entender  
por todos los que carecen / de sciencia de astrolugia  
por lo ql con otra prueva / mas facil qero mostrarlo

### ETHRVSCO.

Gran merced me hara, con essa prueva  
Y mas siendo de modo, que la entienda

### VANDALIO.

Por fuerza á de ser assi / que el sol á de ser mayor  
q la tierra menor q ella / o su ygual, pues si yo prueuo  
q no es ygual dela tierra / ni menor seguramente  
podre afirmar que es mayor.

argumēto  
verdade-  
ro

### ETHRVSCO

Por fuerza á de ser esso, y lo concedo.

### VANDALIO.

Si fuesse ygual dela tierra / el sol: la sombra q haze

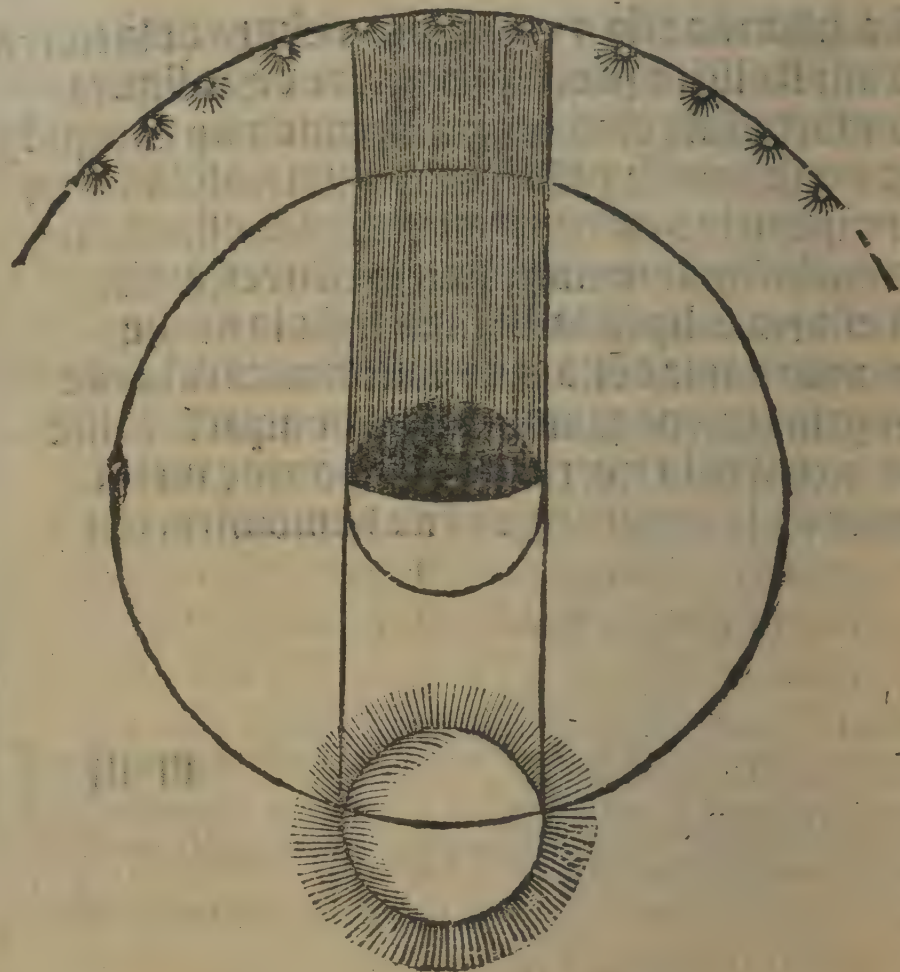


arriba, quando esta ⁊ corre/por debajo dela tierra  
seria assi thilidroydes/que quiere dezir figura  
redonda, ⁊ aq̃sta cresce/egualmente ⁊ no es aguda  
hazia arriba como piña/por lo qual no solamente  
la luna: pero los otros/planetas ⁊ las estrellas  
fixas enel firmamento/todas se escurescerian  
⁊ assi estaria eclipsada/la luna toda la noche  
ó la mayor parte della/⁊ aquello nunca subcede  
en ningun tiempo jamas/luego de aquí se colije  
no ser ygual dela tierra/el sol: ⁊ porque mejor  
lo entienda lo mostrare/en vna demonstracion

m iij



# SVMMA DE



Not. la sō  
bra q̄ ha  
ría el sol  
si fuesse  
menor q̄  
la tierra.

Assi mismo si el sol fuesse/menor que la tierra q̄ndo  
corre por debaro della/aquella sombra haria  
q̄ en griego llama thurboydes/ò talozoydes q̄ q̄ere  
dezir esto, vna figura/que comiença en agudez  
y fenefce en gran anchura/casi como la trompeta  
y aquesta sombra ella cierto/q̄ se alargaria tanto



que casi no auria fin/ y obscureceria todas  
 las estrellas y planetas/ por lo q̄l esta muy cierto  
 q̄ no es menor que la tr̄ra/ pues si no es ygual á ella  
 ni menor esta muy claro/ q̄ es muy mayor, el q̄l haze  
 vna sombra: la q̄l llama/ conoydē, todos los griegos  
 que quiere dezir figura/ que va d̄ ancha en aguda  
 ala manera de piña/ ó como llama de fuego  
 y aquesta sombra no passa/ del circulo de mercurio  
 assi q̄ ningún planeta/ que sea sobre mercurio  
 no se puede obscurecer / por el contrapassamiento  
 dela tierra ni tampoco/ mercurio porque jamas  
 contrapassar puede al sol/ porque aquí sola la luna  
 se puede eclipsar no mas/ por el contrapassamiento  
 dela tierra, y deste eclipsi/ tratare de aquí adelante  
 La luna esta muy mas baxa/ q̄ ningún otro planeta  
 y esta puesta cerca del/ ether y tambien del ayze  
 por lo q̄l tiene muy breue/ circulo q̄ ē veynte y siete  
 dias y mas ocho oras/ casi passa el zodiaco  
 y quiero prouarlo assi/ que si en la primera parte  
 de aries ella estuuiese/ el primero dia en veynte  
 y siete dias y mas/ ocho oras tornaria  
 ala misma parte de aries/ y como entretanto se aya  
 mouido adelante el sol/ no le hallara allí: y tarda  
 en alcançarlo la luna/ segun mouimiento medio  
 dos dias y casi cinco/ horas, y allí se haze  
 otra vez la conjuncion/ media: y assi dela vna

no. como  
 prueua y  
 parece cla  
 ro ser ma  
 yor.

no. del e  
 clípsidela  
 luna

esto se ē  
 ēde quan  
 to al me  
 dio moui  
 miēto de  
 la luna



## SVMMA DE

cōjunctiō á otra tarda/ veynete y nueue días y doze  
oras y quarenta y quatro/ minutos muy justamēte

### ETHRVSCO.

Pregūta  
Arguye.

Bien estoy en esso, que me á dicho  
Pero satisfagame, vna dubda  
Porque estoy en ella, muy dubdoso  
La qual es que es la causa, porque el sol  
Se tarda en andar, algunos signos  
Mas tiempo que en otros, porque aq̃sto  
Vna de tres cosas, á de ser  
O que el sol corre en vno, mas q̃ en otro  
O que se torna atras, o se esta quedo  
Lo qual no puede ser, ni yo lo entiendo

respōde.

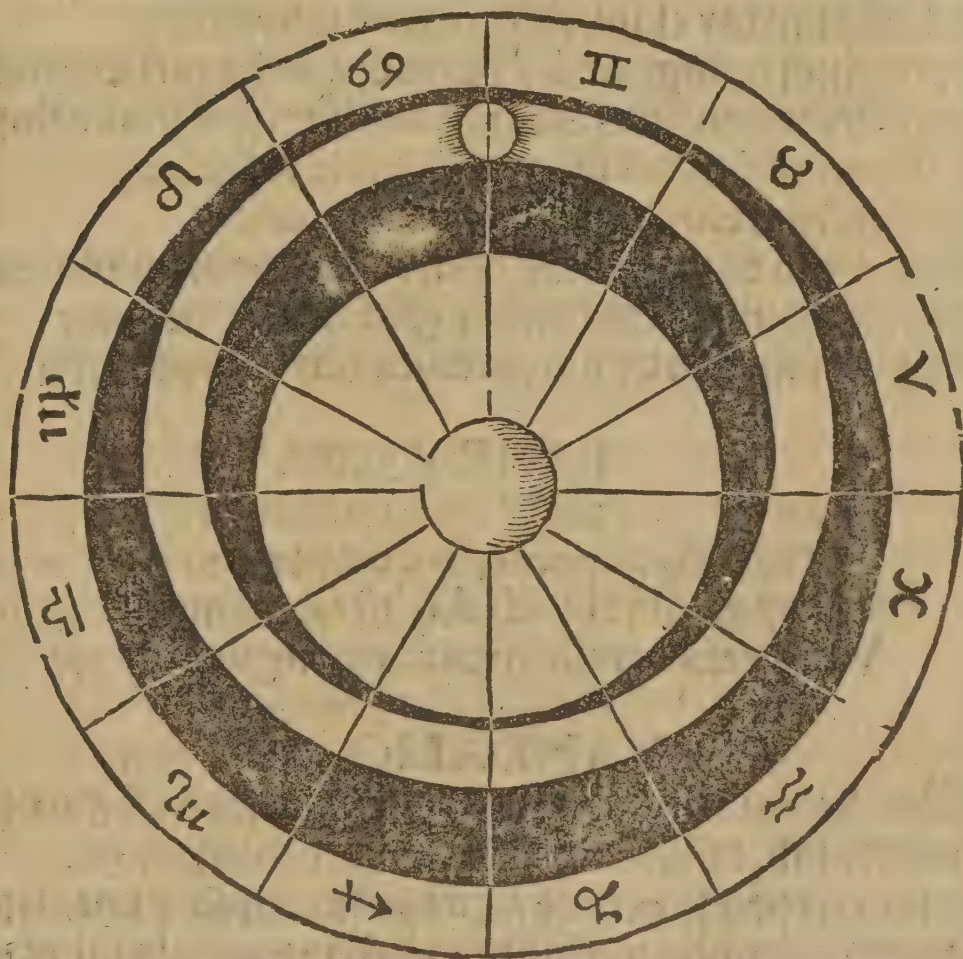
### VANDALIO

¶ Para absolueros aq̃ssa / dubda entēded lo q̃ digo  
sabreys que el orbe que trae / al sol es en vna parte  
mas ppinquo á n̄ra tr̄ra / y ēla otra es mas remoto  
y es porque su centro dista / del centro de aq̃sta tr̄ra  
y dela manera que el / circulo del zodiaco  
es diuiso en doze signos / assi deueys señoz mío  
entender que ymaginamos / doze líneas que salgā  
del centro de nuestra tierra / y se estiendā hasta este  
zodiaco a los principios / de los signos, y porque esto  
mejor lo entiendā hare / aquí vna demonlstracion



# PHILOSOPHIA NATVRAL. XCIII.

en la qual porne la tierra/en medio y el zodiaco  
que se aparte dela tierra / por ygual de cada parte  
y el circulo del sol fuera/del medio:y porne tambie  
doze lineas que salgan/dela tierra que lo partan  
ygualmente por medida/por el circulo del sol



Si mirays esta figura/primera mente verays



## SVMMA DE

q̄ aquel círculo del sol/es partido en doze partes  
in yguales y así mismo/vereyz que aquella parte  
delle círculo que esta/debaxo de geminis es  
mas distante dela tierra/que sagitario su opuesto  
y contiene mayor arco/que no tiene aquella parte  
de sagitario, y por esto/en geminis, comunmente  
se suele tardar el sol/casi treynta y dos días  
y en aquel de sagitario / veinte y ocho por lo qual  
los astrologos dixeron/q̄ es mas presto y mas veloz  
el movimiento del sol/por la parte inferior  
del deferente:que por/la parte superior  
suya como en vna parte / descriua mucho mayores  
angulos que no en la otra/y gane por semejante  
las porciones muy mayores/del círculo zodiaco

### ETHRVSCO.

pegata.

Gran merced me haria, que dixesse  
La causa do procede, lo que vemos  
Que aquella claridad, q̄ esta en la luna  
Vnas vezes cresce, y otras mengua.

### VANDALIO.

no. del cre  
cer y mē-  
guar la cla  
ridad dela  
luna

Muchos vno que dixeron/ que la luna de si ppria  
tenia lumbré mas estos/no tienen razon porque  
vemos q̄ toda la pierde / quando se eclipsa, y por ello  
los philosophos mas sabios/asfirman:aq̄lla lūbre



# PHILOSOPHIA NATVRAL XCIII.

dela luna rescibir la / del sol y segun se llega  
 ó se aparta del: assi / nos demuestra: ó mayor  
 ó menor lumbré: y la mas / q̄ nos demuestra es q̄ndo  
 esta en la oposición / con el sol la qual entonces  
 llaman llena puesto caso / q̄ en quanto ala que ella  
 rescibe mayor luz tiene / quando esta en conjuncion  
 con el sol aunque rescibe / esta lumbré por la parte  
 su perior, y la parte / inferior hazia nos  
 queda toda obscurecida / y por esto no la vemos  
 y quando despues se va / apartandose del sol  
 va mostrádo poco á poco / su lumbré y respládescer  
 ya pescer como vn cuerno / y étôcesse llama ē griego  
 monoydes quiere dezir / de vn día, y como se aparta  
 mas del sol mas respládoz / tiene assi q̄ al día octauo  
 es llamada dicothomos / y esta partida por medio  
 y sepa que tanto quanto / mas descende hazia baxo  
 su resplandor tanto sube / arriba su sombra y tanto  
 quanto mas su resplandor / sube hazia arriba tanto  
 descende su sombra á nos / y desde el septimo día  
 hasta el día catorzeno / amphitrios es llamada  
 en el catorzeno día / por que esta partida del  
 sol lo qual se prueua assi / porque quando ella d̄baxo  
 el sol desta nuestra tierra / y ella encima toda aq̄lla  
 sombra della sube arriba / y su resplandor descende  
 hazia nosotros y entonces / es llamada panselinos  
 quiere dezir que esta llena / despues d̄sto se comiença

monoydes

Dicotho-  
mos

amphitrios

panselinos



## SVMMA DE.

allegarse hazía el sol/ y por aquesto descíende  
la sombra y el resplandor/ sube y hazese primero  
anphitrios q̃ndo mengua/ q̃ quiere d̃zír menguãte  
d̃spues d̃lto d̃icoromos/ y enel fin tãbien monoydes

### ETHRVSCO

Satiffecho estoy, delo que ha dicho  
Mas pues ha tratado, del eclipsi  
Del sol como se haze, y porque son  
Mayores vnos que otros, le suplico  
Que acabe el eclipsi, dela luna.

### VANDALIO.

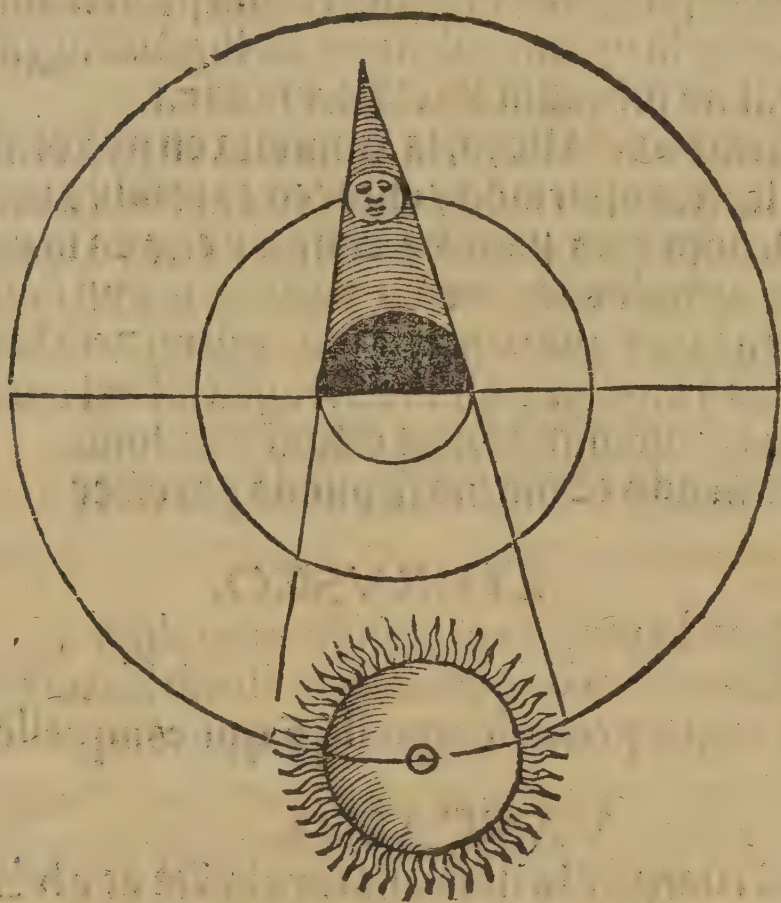
No. elecli  
psi dela  
luna.

Vos sabreys señor que como / vire el eclipsi del sol  
causarse quando la luna/ se interponia entre ñra  
vísita y el cuerpo solar/ bien assi deueys agora  
entender q̃ aqueste eclipsi/ della se causa tambien  
por otra interpusicion/ enesta manera: todas  
las vezes q̃ aquella luna/ viniere enla opposicion  
conel sol: y juntamente/ enla ecliptica estuuiere  
ó cerca dentro de ciertos/ terminos establesidos  
por astrologos, en tal/ caso el diametro desta  
sombra que causa el cuerpo/ dela tierra cae d̃recho  
sobre el cuerpo dela luna / y como la luna, lumbre  
de si propria no la tenga/ sino la que el sol le da  
y como estãdo en tal sitio/ los rayos d̃l sol no puedã



# PHILOSOPHIA NATVRAL. XCVI.

venir á ella en tal caso / falleſce ſu claridad  
y quedafe aſſi metida / en la ſombra dela tierra  
y aſſi padeſce el eclípſi



y ſabreys que ſegun es / la diſtancia dela luna  
quando eſta en la verdadera / oppoſición con el ſol  
ala línea eclíptica aſſi / ó entra mas en la ſombra



## SVMMA DE

no. quel e  
clipsi dela  
luna es ge-  
neral a  
quãtos le  
pudieren  
ver.

no. la cau-  
sa porque  
la luna no  
se eclipsa  
cada mes

pregura.

no. la som-  
bra que es  
ta en el cu-  
erpo dela  
luna.

ó menos de aquí procede / q̃ si esta alguna distãcia  
apartada es eclipsada / menos y mientras que mas  
llegada muy mas se eclipsa / y este eclipsi es genral  
á quantos pudieren ver / aquel cuerpo dela luna  
porq̃ todos la veran / obscura y sin lumbre alguna  
y esto tal no subcedia / en el sol, y notara  
q̃ si al tiempo dela llena / la luna esta en grã distãcia  
dela ecliptica apartada / entõces la sombra dicha  
no le alcança y no padesce / eclipsi y esta es la causa  
porq̃ no en todos los meses / padesce eclipsi la luna  
y deueys saber que siempre / este eclipsi dela luna  
comiença á hazerse por / la parte oriẽtal del cuerpo  
dela luna: y assí mismo / si el eclipsi dela luna  
subcede siendo de dia / no se puede parescer

### ETHRVSCO.

Bien lo tengo entendido, pero diga  
La sombra que esta en medio, dela luna  
De que procede aquella, ó que es aquello.

### VANDALIO.

Alunq̃ el cuerpo d̃la luna / naturalmẽte es obscuro  
mas e muchas ptes suyas / es muy clara como espejo  
y en otras muy oriñienta / y dõde es luzida y clara  
resplandesce con los rayos / del sol que hieren en ella  
y las otras partes della / que dize estar oriñientas



## PHILOSOPHIA NATVRAL XCVI.

están obscuras porque/sino es en cosa luzida  
no puede resplandescer/si el rayo del sol le hiere  
en exemplo desto tenemos/en el espejo de azero  
porq̃ en la parte pulida/del espejo si el sol hiere  
causa muy gran resplandor/ y casi su mismo efecto  
al menos en nuestra vista / y buuelto de la otra parte  
la q̃l no está acicalada / aunque el sol también le de  
ningun resplandor parece/ó por otras opiniones  
ó algunos que se fundaron/diziendo q̃ aquello era  
por ser concaua la luna / y otras semejantes destas  
por ser muy simples y falsas/no q̃ero hablar en ellas  
y porque auemos oy dado/mayor carrera q̃ nunca  
por ser larga la materia / os ruego que la dexemos  
y vamos á reposar/por esta puerta frontera  
de hazia el tēplo mayor/que esta otra está cerrada

exemplo

opiniones  
falsas.

### Quinta parte de philosophia natural.

**U**ene Gandalio al quito día, y halla á Ethrus-  
co esperándole: y tratan la quinta parte desta obra.

Gandalio no tenéis d̃ que queraros señor Ethrus-  
co pues vos proprio os pagastes adelantado/ y ha-  
blando de veras: en verdad que la indisposiciō que  
he padescido, á causa de vn catarro: ha sido la cau-  
sa de mi tardanza / pero pues vengo: como dicen



## SV MMA DE.

no vengo tarde (Ethrusco.) Señor Vaandlio estoy tan contento de mí en auerme pagado: vuestra merced tan adelatado, que era menester ensanchar mi posibilidad y ampliar mi vida, para poder seruir alguna parte dello que deuo, y de aqui resulta no q darme mas libertad: que para aprouar lo q vuestra merced hizierdes, como á cosa que es la mejor: y no d redarguylla (Vandalio.) Segun estoy indispuesto en verdad q he menester todos ellos regalos: pero dremos estas platicas, y vuestra merced siga su materia porque creo que tenemos oy bien en que ocuparnos.

### ETHRUSCO.

Pues estoy satisfecho del erher  
Y delas otras cosas, q enel son  
Suplicole me diga, delas otras  
Cosas que se hazen, enel ayre

### VANDALIO

Enel ayre que dezis / muy muchas cosas se hazen  
bien assi como son vientos / toruellinos otras cosas  
d agua como nublados / tãbiẽ las lluvias, y nieues  
granizo: y tambien el arco / y muchas cosas d fuego  
como son rayos y truenos / y assi mismo los cometas  
de todas aquellas cosas / quiero dezir por su orden  
por lo qual digo que vieto / es el ayre que se mueue



reziamente hazia alguna/parte con velocidad

ETHRVSCO.

Diga de do profcede, que este ayre  
Tanto rezió se mueua, en vn tiēpo  
Del año mas que en otro, tiempo del

Pregūta.

VANDALIO.

Democrīto dize assi/que es este ayre vna cosa  
que rescibe los vapores/del agua, y tambiē d tierra  
y que subcede q algunas/cosas menudas se ayūtan  
en la mas angosta parte/ del ayre: y lo vno empuja  
al otro: y assi se mueue/ el ayre hasta que el vno  
deta de empujar al otro/ lo qual intento prouar  
por este exemplo que digo/ q quando por vna calle  
va poca gente muy bien/ y apaziblemente pasan  
pero sin muy mucha gente/ se ayūta en ella los vnos  
aprietan mucho los otros / y los empujan delante  
y con gran impetu echā/ los de tras a los primeros  
fuera dela calle hasta/ que no aya quien rempure  
y esta opinō sigue muchos/ mas biē podre yo puar  
ser falsa aquella opinō/ qndo faze niebla (entiēda)  
q el día q cae neblina/ muchas cosas muy menudas  
se ayuntan: por lo q̄l hazē/ el ayre obscuro y espesso  
y en ningún tpo hallamos/ q corra menos poniente  
como quando haze niebla/ otras opiniones ay

Democrīto.

No. del viēto

exemplo

not. muertra ser falsa esta opinion



## SVMMA DE

Otra opi  
niõ sobre  
esto.

no. porqẽ  
todo el a  
ño no se  
hazẽ estos  
vientos  
comunes.

Pregũta.

not. delos  
viẽtos de  
las regio  
nes

cierço Ga  
lico  
vulturno  
helespõ  
tico.  
alviẽtoco  
rojapix  
promõto  
ri. ppigio

q̃ aq̃ste viẽto se haze / por los grandes mouimĩeros  
delas ondas dela mar / y sabe que enel estio  
despues que se pone el sol / q̃da muy mucha caloz  
hasta parte dela noche / y allega assi la humedad  
toda dela tierra y agua / y de aqui se causa el viento  
y en otoño no se hazen / aquestos vientos que digo  
por la sequedad del tiẽpo / ni en inuierno por el frio

## ETHRVSCO

Delos comunes vientos, bien me basta  
Lo que tiene dicho, mas agora  
Le ruego que me diga, delos otros  
Vientos delas regiones, si le plaze.

## VANDALIO.

En muchos autores hallo / escriptos algũos viẽtos  
q̃ toman los nõbres propios / de regiones: biẽ assi  
que los latinos llamaron / al cierço galico viento  
porque corria de hazia / aquella parte do esta  
frãcia: los griegos al viẽto / vulturno tãbiẽ llamarõ  
helespontico porque / con aqueste naegauan  
desde el helespõto en grecia / z tãbiẽ oracio llama  
al viento corojapix / por naegar con aqueste  
los que partian de apullia / z yuan hazia egipto  
y ð vn grãde pmontorio / que la mismo pullia tiene  
que se llamaua japigio / el qual tãbiẽ se llamaua



salentino le dio nombre/á aqueſte viento japir  
deſta forma hallareys/en muchos autores otros  
nóbres dñietos tomados/d otras diuerſas regiones

ETHRVSCO.

Diga las calidades, ſi le plaze  
De los elementos, porque á dicho  
Que es el ayre humedo, y caliente  
Y agora me dixo, que es el viento  
Ayre que ſe mueue, reziamente  
En alguna parte, delo qual  
Pareſce y ſe colige, todo viento  
Ser caliente y humedo, pues ſiēdo  
Aſſi porque raxon, dizen, y tienen  
Todos que boreas, tramuntana  
Es frio y ſeco, diga como es eſto.

arguye y  
pregura.

VANDALIO

Ningūa coſa ſe buelue/ mas preſto en otra q̄ el ayre  
porq̄ eſta pueſto ētre dos/ elementos muy cōtrarios  
vn caliente ⁊ otro frio/ y luego el ayre ſe buelue  
en la calidad de aquellos/ ⁊ pozeſto quando eſta  
cerca dela tierra toma/ la calidad dela tierra  
por eſto qual es la parte/ dela tierra donde viene  
el viento (tal es el viento)/ y q̄ndo viene de oriente  
porq̄ aq̄lla region es/ bien caliente: ⁊ ſeca el viento

reſpōde.

no. q̄ qual  
es la par  
te dela tie  
rra de do  
viene el  
viento tal  
es el viento



## SVMMA DE

viene desta calidad / y la region de poniente  
es fria y seca: y por esto / viene el viento frio y seco  
los dos cabos dela tierra / por ser humedos y frios  
los vientos que dellos vienen / tienē estas calidades

### ETHRVSCO.

Arguye.

Enesso me parece, que reprueua  
La comun opinion, la qual es esta  
Que dize quel aufter, que es aquel viento  
De medio dia, es humedo y caliente  
Y tambien tramuntana, frio y seco.

### VANDALIO.

respōde.

Aufter vi  
ene por la  
zonatorri  
da y por el  
so escalie  
te.  
Boreastra  
muntana  
passa por  
tierras fri  
as y por el  
to viene  
frio

Elunque sea assi que austro / donde nasce sea frio  
y humedo pero viene / á nosotros por el medio  
de aqlla torrida zona / q̄ es muy quemante y por esto  
se calienta y quando viene / en este angulo de tierra  
donde estamos con nublados / obrando lluvia y assi  
lo juzgamos por caliēte / y por humedo: assi mismo  
boreas q̄ es tramūtana / aunq̄ es humedo do nasce  
y caliente: pero quando / viene aca hazia nosotros  
por passar por tierras frias / viene frio y porq̄ haze  
huyr el ayze muy claro / le dezimos, tambien seco.

### ETHRVSCO.

Si como dezis fuesse humedo, vn viento



## PHILOSOPHIA NATVRAL. XCIX

De do procede diga quando haze  
Viento fino llueue, que la tierra  
Se enxuga, y aun los paños, muy mojados  
Y tambien los arboles, y yeruas.

Arguye.

### VANDALIO.

Aquel viento que es caliente/ y seco no el auster  
su calor haze señor/ la sequedad que dezis  
z no es marauilla que este/ y el otro q̄ dize hagan  
essa dicha sequedad/ mas quiero satisfazeros  
con otra buena razon/ que es semejante á verdad  
y es segun philosophia/ ninguna peresce  
enl mūdo z añ los cuerpos/ q̄ segū q̄ tiene el pueblo  
ellos solos se destruyen/ bien assí como son hechos  
de elementos assí bueluen/ en elementos (entiēda)  
mudandose el vno en otro/ por esto el agua que esta  
sobre la haz dela tierra/ y enel paño y enla yerua  
y enel arbol quando el ayre/ la tocamudase en ayre  
z como la tierra z paño/ z lo demas como sean  
secos quedan se assí secos.

respōde.

Not. buena razon  
q̄ es la cau  
saporque  
las cosas  
mojadas  
se enxugā  
cōelviēto

### ETHRVSCO,

Semejante á verdad, es lo que dize  
Destos vientos, mas del remolino.  
Digo quando anda, al rededor  
De q̄ procede aq̄sto, y que lo causa

pregūta.



## SVMMA DE

### VANDALIO.

responde.  
no. del re  
molino  
del viêto  
Cõ paraci  
on.

Turbo.

Esto por comparacion/delas ondas dela mar  
podeys muy bien conoser/dela forma que se haze  
porq̃ bien veyx q̃ las ondas /dela mar vā ala orilla  
fino hallan cosa alguna/que las contraste:y esto ue  
mas si vienen ā herir/las ondas en vna roca  
por el grā golpe que dan/se tornan atras ⁊ andan  
al rededor ⁊ assi hazen/vn remolino ⁊ assi  
el viento q̃ndo no halla / quien le contraste se passa  
muy derecho, pero q̃ndo/halla cõtraite d̃ vn monte  
ó de otro viento contrario/anda al rededor ⁊ haze  
remolino como el agua/alo q̃l llamamos terbol  
y en latin turbo: ⁊ si dura/mucho tiêpo esta batalla  
ó buelta tornase en fuego/ ⁊ si lo que he dicho basta  
cerca dello dire luego/de essotras cosas del agua  
que se hazen enel ayze.

### ETHRVSCO.

Satisfecho estoy, passe adelante.

### VANDALIO

not. dela  
lluia de  
do proce  
de

Aluchas son aquellas cosas / d̃ q̃ procede la lluvia  
porq̃ ā vezes es vn humo/humedo espello que sale  
del gran vapor dela tierra / y del agua, y como sube  
haze gotas muy menudas/ ⁊ subiendo mas se haze  
gotas muy gruesas ⁊ caen/ ⁊ assi se haze la lluvia



7 otras vezes el ayze/por el frío dela tierra  
 y agua se torna espesso/el qual se muda en substãcia  
 d'agua y por su espesheza/ lo vemos al q̃l llamamos  
 nublado 7 q̃ndo los rayos/del sol le tocã los q̃ebzã  
 y apartan la vna parte/dela otra: 7 como este  
 el sol lejos de nosotros/y tambien estos esten  
 lejos del sol y de nos/parecenos que estã cerca  
 7 de aqueitos aparece/vna cosa muy estraña  
 que tiene parecer de arco/y lo que deste parece  
 delas estrellas que luzen/ resplandesce: y lo que es  
 delos vapores obscuros/es obscuro, 7 assí mismo  
 del ayuntamiento deltos/toma mediana color  
 y aun allí do resplandesce/toma diuersas colores  
 segũ que son mas ò menos/ los humores, otros ay  
 que dizen q̃ aq̃te arco/no es substãcia sino ymagen  
 del sol, pero porque toda/ymagen es semejança  
 d'aquella que representa/y porque el sol es redõdo  
 parece quel arco tiene/la figura assí redonda  
 y q̃ assí como aq̃l arco/no es substãcia (biẽ entiẽde)  
 que es cosa questa por si/sino ymagen de substancia  
 que assí enel no ay colores/sino semejança dellas  
 y que segun la espesheza/dela nuue en que aparece  
 a nos la ymagen del sol/ymagines nos parecen  
 de muy diuersas colores/otros auctores dixerõ  
 no ser el arco otra cosa/sino nuue muy espessa  
 y luziente que tenia/especial quatro colores

no. delas  
nuues.

no. del ar  
co.

opinio  
nes del ar  
co.

otra opi  
nion.



not. delas  
colores  
del arco.

nota seña  
les q̄ mu  
estra el ar  
co estãdo  
en diuer  
sos luga  
res.

aristotiles

de todos quatro elemētos/del fuego color bermeja  
del ayre color azul/ y del agua la amarilla  
y por los arboles: yeruas/dela tierra color verde  
aqueste arco demuestra / muchas y diuersas cosas  
si estan en diuersos lugares/por que si de medio día  
parte trae fuerça d'aguas/y muestra q̄ grã d' fuerça  
de aguas ay enel ayre/si nasce hazia poniente  
tronara y llouera poco/si se leuanta en oriente  
hazia la noche promete/que hara el día sereno  
y cerca de aquesto dixo/aristotiles quel arco  
se puede muy bien hazer/en qualquier ora del día  
en passando el equinocio/otoñal que es e septiēbre  
en estio no se haze/sino al principio del día  
ó ala noche y da razon/que enel estio ala hora  
de medio día es el sol/muy caliente por lo qual  
vence las nuues y assi/no puede tomar el arco  
su ymagē d' las nuues/y en la mañana ó muy tarde  
cómo no las passa tanto/como haze a medio día  
se puede muy bien hazer / por q̄l sol no haze el arco  
sino quando esta en contrario/d' las nuues y por esto  
siendo pequeños los días/esta la nuue muy lepos  
del sol y por esta causa/en todas oras se haze

### ETHRVSCO.

Si es aqueste arco, solamente  
La figura del sol, que aparece

arguye



En las nuues, y el sol es muy redondo  
Porque causa este arco no lo es.

VANDALIO.

Como el sol es muy mas alto / q̄ las nuues q̄ndo toca  
la mas alta parte dellas / haze su ymagen y sepa  
q̄ tanto quanto el sol es / y esta mas cerca d̄ oriente  
o de occidente parece / el arco mucho mayor

respõde.

not. porq̄  
el arco no  
es redondo

ETHRVSCO

La luna siendo tan, resplandesciente  
Porque nunca le vemos, hazer arco  
Y vemos hazer circulo, en el ayre

VANDALIO.

Quãdo el ayre d̄ la noche / no es muy obscuro ni es  
muy mucho resplandesciente / tocale la luna q̄ndo  
con sus rayos y por esto / como la luna es muy baxa  
y redonda haze en el / ayre figura redonda  
este circulo aun que sea / assi como nos parece  
que tiene la luna mas / faltale mucho: porque  
aquella tal semejança / del tal circulo no es lejos  
dela tierra pero n̄ra / vista se engaña muy mucho  
y pensamos que esta cerca / d̄ la luna: porque el ayre  
es arriba tan delgado / que no se podria hazer  
porq̄ las formas no puedē / hazerse sino es e cuerpos

no. del cir  
culo que  
haze la lu  
na



mo. seña.  
les q mu  
estra este  
circulo de  
la luna

no porq  
aparesce  
este circu  
lo de no  
che y no  
de dia

no. como  
a paresci  
do de no  
che el arco

q seā gruesos y espessos/porq en los q son delgados  
no se pueden imprimir/y menos pueden estar  
y hazense muchas vezes/quando subcede correr  
los vientos de medio dia/por estar el ayre espesso  
este circulo si esta/muy y igualmente debaxo  
de la luna y se deshaze/el mismo muestra que el ayre  
esta templado y suauē/z si se rompe en vna parte  
muestra auer alli gran viento/dōde se rōpe y tãbiē  
si se rōpe en muchas partes / los nauegātes esperā  
que en la mar aura tormenta/este circulo aparesce  
al rededor dela luna/de noche y en otro tiempo  
muy tarde porq la lūbre/del sol q es rezia lo impide  
porque el ayre se calienta/con el sol:y por aquello  
se puede deshazer presto/pero la luna no tiene  
tan gran fuerça:por lo qual/su arco puede sufrirse  
en el ayre muy mejor/y aristotil dize aqui  
q el vido d noche el arco/y aū el comēdador griego  
que es vn dignissimo autor / dize que lo vio tãbiē  
aquestos arcos se forman/de muy diuersas colores  
en esta manera quando/vna parte delas nuues  
mas gruesasq no las otras/mas estas son tã gruesas  
que no resciben los rayos/del sol,ni aquellas q son  
menos gruesas sean tanto delgadas/q alli d todo  
se salga dellas el sol/y desta desigualdad  
la lumbre y sombra se mezclā/y sale aquella figura  
marauillosa del arco/y sabe que el arco:z truenos



nunca se pueden hazer/enel ayre sino quando  
 el ayre esta muy suauē/ y no haze mucho viento  
 porq̃ estando muy suauē/ el ayre puede imprimirse  
 muy bien q̃lquier semejaça/ y enl ayre q̃ se mueue  
 rezlo ⁊ corre, no se puede/ hazer ni formar alguna  
 y a questo puede bien ver/ por este exemplo si echa  
 vna piedra en vn estanque/ de agua, luego hara  
 circulo: mas si la echa/ en alguna agua corriente  
 no hara circulo alguno/ porque turba la figura  
 el agua que va corriendo/ enel ayre: vezes vemos  
 vnas verguetas estrañas/ las quales en la color  
 parecen al arco dicho/ mas no bien en la figura  
 ⁊ aquesta vergueta esta/ derecha ⁊ hazese cerca  
 del sol en humeda nuue/ y quando se haze escampa

## ETHRVSCO

En diuersas historias, he leydo  
 Que verdaderamente, parecieron  
 Muchos soles juntos, que es a questo  
 Engañanos la vista, o es verdad.

## VANDALIO.

Si muchos estanques de agua / estuuiesen aq̃ cerca  
 de vos en cada qual dellos/ verades la figura  
 del sol tambien o la luna/ pues de q̃ os marauillays  
 si en las nuues que no son/ otra cosa sino agua  
 se vea allí la figura/ del sol, y assi de la luna  
 y aq̃lla ymagen llamaron/ los griegos parabelio

no. como  
 el arcon  
 truenos  
 se puede  
 deshazer  
 quando co  
 remucho  
 ayre

exemplo

not. dela  
 vergueta

no. de q̃n  
 do a pares  
 ce los o  
 tros soles  
 o lunas de  
 q̃ procede



## SVMMA DE

la qual tiene semejança / del sol solo en la grandeza  
mas no tiene su calor / porque se haze en la nuue  
⁊ tantas figuras juntas / se hazen dellas que dize  
quantas nuues ay: ó estan / cerca del sol ó la luna  
aptas para rescebir / su figura ⁊ semejança  
⁊ en ciertas cõcauidades / ðllas se causa esta ymagē  
⁊ en aqueſto quiero daros / vna cõparaciõ propria  
si aueys viſto vnos antojos / artificialmente hechos  
seys ſauados, ó ochauados / q̄ mirando cõ aqueſtos  
qualquiera cosa parece / que son seys ó ocho jũtas  
como esta hecho el antojo / ⁊ aun aſſi ſuelen jugar  
con eſtos algunas vezes / echando vn real en tierra  
⁊ parecen seys ó ocho / que no aciertan con el pprio  
aqueſta ymagen del sol / pareſcio en eſta ciudad  
el año de veynte ⁊ ſeys.

otro exē  
plo eñſto.

no. como  
eſtos ſoleſ  
parecierō  
aqui año  
de. xxvi.

## ETHRVSCO.

Ya eſtoy ſatiſſecho, de los vientos  
Diga del granizo, y dela nieue

## VANDALIO.

nota del  
granizo y  
dela nie-  
ue.

Quãdo el vapor: como tēgo / dicho á ſubido arriba  
ſubcede q̄ alla en lo alto / haze vn viento frío ⁊ ſeco  
⁊ aqueſtas gotas del agua / las vela con el grã frío  
⁊ tornalas en ſubſtãcia / de piedra, ⁊ como las gotas  
del agua ſean redondas / es el granizo redondo



pero la nieue se haze/de aq̃llas gotas muy grādes  
que se espellan y se yelan antes de subir muy altas

ETHRVSCO

En fin de primavera, y en estio  
Cae piedra y granizo, algunas vezes  
Porque no cae la nieue, en este tiempo  
Sino solamente, en el inuierno.

pregūta.

VANDALIO

El vapor en el verano / sube por el gran calor  
mas alto: y miētras q̃ sube / embueluēse aq̃llas gotas  
y assi se hazen mas gruesas / y se yelan y se hazen  
granizo mas en inuierno / como grande frio este  
al rededor de la tierra / las gotas del agua antes  
que sean gruesas se aprietā / por la frialdad d̃l t̃po  
y assi se haze la nieue.

respōda.

no: porq̃  
no cae la  
nieue si  
no solo en  
el inuier  
no.

ETHRVSCO.

Señor como el estio, sea caliente  
De do procede aquesto, que en el ayre  
En la mas alta parte, que es mas cerca  
Del sol haze tal frio, y en las partes  
Mas baxas de todas, que son cerca  
De aquellos elementos, que son frios  
Que es la tierra y agua, nunca haze

pregūta.



## SVMMA DE.

Frio en el estio, ningun año

### VANDALIO

responde

Dizen algũos autores/ que aquellas nieues q̃ estã en las mas altas montañas/ con el calor se derriten y engédrase vn vieto frio/ que corre por alli arriba porque si la nieue es/ deshecha muy mas resfria q̃ quando dura lo qual/ podeys prouar si pisays la vna nieue ⁊ la otra.

### ETHRVSCO.

pregũta.

Tambien de do procede, que en las mas Altas montañas mas, cerca del sol Tan grande frio ay, que todo el año Ay nieue y en los valles, ay calor

### VANDALIO.

not. la causa porq̃ e las sierras muy altas ay nieue todo el año.

A Buchas razones señor/ y es la vna porque el fuego jamas se puede encender/ sino en cosa muy espessa ⁊ humeda: mas el ayze/ quãto ella mas alla arriba es mas dligado, assi mismo/ q̃nto mas baxo es espesso tambien dare otra razon / quando los rayos del sol dan al valle: y en los lados/ de las montañas crecidas como los rayos no pueden/ y: mas adelante, quedã alli ⁊ calientan la tierra/ con el vapor: ⁊ assi hazen la calor porque alli queda/ el vapor, y tanto quanto



## PHILOSOPHIA NATVRAL. CIIII.

es mas cerca de allí dōde/nasce, es tãto mas caliēte  
y por aquesta razon/el ayze que es mas cercano  
ōla tierra es mas caliente/y aq̃l q̃ es mas lepos ōlla  
es mucho menos caliente.

### ETHRVSCO.

No quiero importunarlo, mas en esto  
Del granizo y nieue, pero quiero  
Me diga breuemente aq̃llas cosas  
De fuego que se hazen en el ayre

### VANDALIO.

Essas cosas le dire/breuemente: mas primero  
os quiero dezir del rayo/muy diuersas opiniones  
y de diuersos autores/y porque coruscaciones  
y los truenos vienen antes: del rayo dire de aq̃stos  
y el vapor como ya dire / subiendo arriba y venido  
al alta parte del ayze/las partes deste vapor  
corren vnas contra otras/como ondas dela mar  
y hazen aquel ruydo/ōl trueno, y passa en subitacia  
de fuego y assi se haze/aquella coruscacion  
quiero dezir resplandor/de fuego q̃ vemos quãdo  
trueno al qual el comũ llama/relapago y aunq̃ sea  
assi que aqueſte se haga/con el ruydo del trueno  
pero muy mas presto vemos/el relapago q̃ oy mos  
el trueno por ser la vista/mas ōlgada y muy mas p̃sta

not. delas  
cosas de fu  
ego q̃ se ha  
zē en el ay  
re.  
no. de que  
se haze el  
trueno  
y relampa  
go y cor  
uscacion  
no. que el  
trueno es  
mas pres  
to que el re  
lapago y  
vemos pri  
mero el re  
lapago



# SVMMA DE.

ex eplo so  
bre esto

no. del ful  
men y del  
rayo co  
mo se ha  
zen.

no. de q es  
el rayo  
No. de q  
es el true  
no.

Not. de q  
es relapa  
go.

no. como  
todos los  
mas auto  
res repru  
eua fer el  
rayo de su  
bstancia de  
piedra

q el oyr: lo q̄l podremos / p̄uar cō aqueste exemplo  
si mirayz vna muger / de leros que este batiendo  
sus paños vereys que ella / casi da el segūdo golpe  
quando oys el primero / por lo qual quando se haze  
aquel mouimiento dicho / de aq̄llas partes las vnas  
contra las otras resulta / vn ruýdo que si sube  
hazia arriba casi haze / ruýdo como de rayo  
al qual fulmen le nombrarō / pero si aqueste d̄scēde  
abajo se haze rayo / pero quando viene á cosa  
que lo contrasta la hiēde / por q̄ el ayze sube arriba  
primeramēte el q̄l buelue / no hallādo q̄e lo estorue  
y assi recoge sus fuegos / que tenia derramados  
y aq̄ita parte del ayze / nuestra tiene mucho humor  
y no se puede tornar / fuego por lo qual se haze  
rayo y hiende mas no quema / y desto coligiremos  
que el rayo no es otra cosa / sino vna parte del ayze  
que viene supitamente / hasta que halla contraste  
y el trueno tambien es desto / de q̄las partes d̄l ayze  
que vna corre contra otra / reziamente: como dixe  
y que la corrupcion / es vna parte del ayze  
que se haze fuego y este / resplandesce (y este en esto)  
q̄ los mas d̄los autores / graues a quē voy siguiēdo  
afirman que aq̄ste rayo / no es d̄ substācia d̄ piedra  
como algunos afirmaron / por q̄ si de piedra fuesse  
el rayo no correria / aca y alla como corre  
ni se bolueria arriba / tambié quando hiere alguno



ó perescería la carne/ó quebraría los huesos  
 y vemos que amenudo/hiere las cosas mas altas  
 y es porq̃ q̃ndo desciēde/ó arriba entraues el halla  
 mas presto las cosas altas/pero la opinion q̃ dize  
 de algunos que porfiarō/q̃ era substancia ó piedra  
 os quiero señor dezir/porque también la sepay  
 dezian assi que quando/el humedo vapor sube  
 arriba suben coneste/algunas cosas que son  
 casi substancia de tierra/y conel calor del sol  
 aquesto se torna piedra / y esta en la concavidad  
 dela nuue hasta el tiempo/ que aq̃lla nuue se parte  
 por algun caso,y entōces/q̃ desciende aq̃lla piedra  
 y hiere en las cosas altas.

no. dela o  
 pinion de  
 los q̃ dix e  
 ron q̃ era  
 el rayo pie  
 dra.

ETHRVSCO,

Pues todo el año sube, en todo tiempo  
 Este vapor que dize, porque en todo  
 El año no se hazen, estas cosas,

pre gūta.

VANDALIO.

Aunque se hagan de aquel / vapor humedo q̃ sube  
 pero no se haze trueno / hasta que aquel humo aya  
 subido ala parte alta/del ayze lo qual se puede  
 prouar por cōparación/dela mar la qual se mueue  
 por el vapor dela tierra/q̃ sube del fondo della  
 y por su espesſeza della / no puede dētro empujarse

nor. porq̃  
 en todo el  
 año no ay  
 rayos tru  
 enos y re  
 lāpagos.

cōparaciō



# SVMMA DE.

no. como  
la tempestad  
dela  
mar comi  
ença en el fō  
do della

delfines.  
plinio.

Aplica la  
cōparaci  
on.

otra opi  
niō en esto

aca ni alla, pero quando/este dicho vapor sube  
al alta parte del agua/empura las ondas della  
á vna parte y á otra: y allí se haze tormenta  
y que a quella se comience/ en lo mas hōdo del mar  
podemos puar por q̃nto / vemos las ondas del mar  
echar antes de tormenta/alos pescados delphines  
que son pesces dormidores/assí como dize plinio  
y q̃ndo el vapor mueue/ las ondas como ella dicho  
despiertan y van arriba/ y desque los maríneros  
veen aquesto sabē cierto/ que quiere hazer tormēta  
y es por que ya á començado / en el fondo dela mar  
y allí subscede en el ayre/ si comiença en el vapor  
q̃ ella en la parte mas baya/ del ayre no puede aq̃ste  
empugarlo aca ni alla/ por su espesheza, mas quādo  
llega ala ma a alta parte/ del ayre empuralo allí:  
aca y alla, y por aquesto / se hazen aquellos truenos  
y los rayos: en inuerno/ aūq̃ el ayre es mas espesso  
no tiene tanto calor/ que el vapor espesso pueda  
subir bien arriba el qual/ se queda en la parte baya  
del ayre y hazese vientos/ y lluvias: y en el estio  
como haze gran calor/ sube hasta bien arriba  
y allí se mueue vna parte/ contra la otra y se hazen  
todos los truenos y rayos/ en otoño por que es frío  
y seco, n ay tanto humor/ q̃ suba y menos calor  
que lo impida: pero ay/ otros que dizen querientos  
contrarios corren en el/ ayre el vno contra el otro



y assi se haze aquel trueno/ y que vna parte del ayze  
 descende abaxo que es rayo/ otros ay tãbiẽ q̄ dicen  
 q̄ vn viento q̄ es muy delgado/ q̄ esta e la cõcauidad  
 encerrado dela nuue/ como nosotros sentimos  
 en nuestro vientre y aquella/ dizq̄ corre por la nuue  
 y que la nuue á manera / de beriga esfancha mucho  
 y quando aquel viento sale/ q̄ sale muy rezamente  
 y que si descende abaxo/ y halla contraste haze  
 el rayo: y mientras la nuue/ esta entera aquel viento  
 corre dentro que se haze / muy ygual cõtinuamẽte  
 y es semejate al ruydo/ q̄ haze el buey q̄ndo brama  
 y estos tales truenos muestrã/ q̄ á d̄ llouer: po q̄ndo  
 la nuue se ensancha y quiebra / como beriga q̄ esta  
 llena de viento se haze/ vn son muy agudo, el qual  
 q̄ndo los hõbres lo oyen/ se assombra y tienẽ miedo  
 aristotil tambien dixo / que muy diuersos vapores  
 que dela tierra salian/ vnos humedos: y otros  
 secos, y que aq̄stos secos/ por su mouimiento q̄ndo  
 los rayos del sol los toca/ todos se mudan en fuego  
 y assi descenden lieros/ hasta la parte del ayze  
 y fulmen se haze y si/ estos vienen ala tierra  
 muy presto se hazen rayo/ y assi segun dize el rayo  
 y el fulmẽ es casi vno / mas el vno es muy mas p̄sto  
 q̄ el otro: el fulmẽ no viene/ hasta la tierra y el rayo  
 si viene y por esto el fulmen/ es casi rayo y el rayo  
 es vn poco mas quel fulmen/ ay otros tãbiẽ q̄ dicen

Opinión  
 de aristo  
 til en esto

no. que el  
 rayo y el  
 fulmẽ es  
 casi todo  
 vno.



## SVMMA DE

Otra opi  
mon e es  
to;

que en estío ay gran calor / en el ayre y que subcede  
que quando la nuue aquosa / sube arriba tiene dos  
contrarios es á saber / el fuego y agua y q̄ aquellos  
se encuentran y desto tal / procede aquel grā ruydo  
y que de aquesta batalla / destos cōtrarios se haze  
en fuego como esta dicho / q̄ vnas vezes el fulmen  
y tambien otras es rayo.

not. cosas  
admira  
bles que  
hazen los  
rayos.

Todas las cosas q̄ he dicho / son diuersas opiniones  
de todos los mas autores / que cerca desto hablaron  
del trueno y fulmen y rayo / y todas estas se pueden  
hazer y son semejantes / á verdad y no repueuo  
por esto ninguna dillas / vos mira lo que os paresce  
pero de aquello q̄ hazen / los rayos en lo que tocan  
mas es de marauillar / que de demandar razon  
natural como se haze / porque quien podra hallar  
buena razō: q̄ndo el rayo / funde y deshaze el espada  
y queda la vaina sana / y en los toneles deshaze  
y funde los arcos dellos / q̄ son de hierro: y el vino  
que tiene haze estar quedo / aunq̄ estā ellos q̄brados  
y otras cosas admirables.

Pregūta.

**ETHRVSCO.**

Muchas vezes veo, las estrellas  
Parescerq̄ descenden, hazia abaxo  
Aquesto como es, desseo oyr.

**VANDALIO.**



## PHILOSOPHIA NATVRAL. CVII.

Ninguna buena razon/no permite que ninguna estrella cayga del cielo/porq̃ su lugar de aquestas proprio es el firmamento/ y assi no pueden caer por lo qual seneca dize/q̃ es muy loco el pensamiẽto q̃ piensa que las estrellas/caen:o q̃ pueden caer porque si assi fuesse ya/nos aurian destruydo y ninguna noche ay/en que aquestas no parescan q̃ van a diuersas partes/pero en aquel lugar pprio las hallamos donde suelen/estar: y que seã grãdes ninguno aura que lo dubde.

Respõde  
seneca.

### ETHRVSCO.

Aquello que parece, que se cae  
Le suplico me diga, que es aquello  
Que parece que buela, muchas vezes.

pregũta.

### ETHRVSCO.

Aquello señor es fuego/lo qual los ojos aprueuan mas este fuego se haze/enel ayre por aquella razon que tengo ya dicha/ que los fulmes: pero es con menor fuerça porque/ó las nuues hazen este fuego quando ellas se tocã/reziãmẽte ó los vapores dela tierra que son aptos/para esto: y cõ sus rayos el sol los enciende en fuego / y assi hazen este fuego y estos se des hazen luego/ por no tener buẽ címiẽto

not. delas  
estrellas q̃  
parecẽ q̃  
se caen o  
buelan

### ETHRVSCO



## SUMMA DE.

pregūta.

Diga porque estos fuegos, no se hazen  
De dia pues tambien, pueden hazerse.

### VANDALIO.

no. de los  
fuegos  
del ayre

no. q̄ estos  
fuegos  
son señal  
de tēpestad.

Nota.

no. de estos  
fuegos.

Si hazen, pero señor / por el resplandor del sol  
muy pocas vezes parescen / de dia: pero si algunas  
vezes tienen tanta fuerça / q̄ sobre su resplandor  
ala claridad del dia / de dia tambien parescen  
y en muchas partes leemos / auerse visto de dia  
y tienen los nauegantes / q̄ estos dichos fuegos son  
señal de gran tempestad / quando buelā á diuersas  
partes, y si sola á vna / en aquella aura gran viento  
y esta es razón verdadera / por q̄ estos fuegos se hazē  
en el ayre y las señales / dellos deuen ser en el  
y subcede en estos fuegos / vna cosa de que el pueblo  
se espanta mucho porque / en grande tēpestad suele  
parecer aquellos fuegos / casi estrellas: y que estan  
en el cabo dela vela / y los simples nauegantes  
afirman ver á santēlmo / con candelas encendidas  
porque q̄ndo assí parescen / la tempestad va q̄brada  
y cessan todos los vientos / porque si assí no fuesse  
los fuegos no cessarian / tambien á vezes parescen  
como candela en las lanças / de los caualleros: ellos  
en tiēpo de nuestros padres / algūas vezes se vierō  
en la guerra de granada / tambien en el tiēpo antiguo  
dizen q̄ agelip hablando / con vnas mugeres vierō



sobre su lança vna estrella/ y tãbiẽ q̃ en los castillos  
y capitolio de roma/ se vieron lanças ardiendo  
y aũ q̃ aq̃stos fuegos caygã/ no hiẽde torre ni arbol  
á vezes se hazen estos/ en las nuues y otras vezes  
en sereno si es el ayre/ conuiniente á criar fuego  
y por esto muchas vezes/ hazia nosotros no ay  
viẽto: y ay viẽto alla arriba/ y no os dueys admirar  
si estando el ayre sereno/ hazia nosotros aquellos  
fuegos buelan, pues á vezes/ estando sereno el ayre  
muchas vezes haze truenos/ y aq̃stos fuegos parescẽ  
á nosotros de diuersas/ cantidades y figuras  
y de diuersos colores/ porque si es gran materia  
en que se enciende pesce/ grã fuego y á vezes cresce  
tanto aquesta materia/ que parese todo el cielo  
quemarse, á vezes parese / que se q̃ma la mitad  
á vezes la menor parte / y tambien son las figuras  
diuersas segun esta/ la materia de aquel fuego  
en el ayre: porque á vezes/ parese como corona  
y otras vezes como sol/ que sale por la mañana  
á vezes parese fuego/ largo y redondo, y que va  
como entena y resplãdesce/ en vn lugar al q̃l llama  
finalefican los griegos/ á vezes esta á manera  
de escudo: y tãbiẽ de asta / á vezes parese en forma  
como de ríga ó pelota/ y en otras muchas maneras  
y tãbiẽ son muy diuersas/ las colores destos fuegos  
por q̃ parescen y tiran/ ala materia de que ellos

agelip.

títoliuic.  
y valerio  
maximo  
dizẽ esto

plinio d̃  
zeq̃ el vi  
do nescu  
do de fue  
go.



## SVMMA DE

se hazen porque si este/nuestro fuego dela tierra tiene diuersos colores/segun diuersas materias en que se enciende no es / marauilla si aquel fuego del cielo tenga tambien/diuersidad de colores por esta misma razon.

### ETHRVSCO.

Como sea cosa propria, al fuego  
Subir naturalmente, para arriba  
Porque estos fuegos corren, para abaxo.

arguye y  
pregūta.

### VANDALIO.

no. las o-  
casiones  
por dōde  
el fuego  
puede des-  
cendir.

Verdad es que el fuego sube / arriba naturalmēte pero por dos ocasiones/desciende, y aquestas son ó por la fuerza del ayre/ó siguiendo su materia y esto se prueua en la vela/encendida que descende como siga su materia/ahasta abaxo que se acaba

### ETHRVSCO

De aqui adelante quiero, que me diga  
Si son de ayre ó fuego, los cometas  
O estrellas ó que cosa, son aquestas.

pregūta.

### VANDALIO

no. de los  
cometas  
diuersas  
opiniones

Como he hecho hasta agora / le dire las opiniones de muy diuersos auctores/q̄ sobre aquello hablarō



algunos dixerón desto/vna cosa muy donosa  
 y fue que quando vn planeta/se llegaua cō el otro  
 el espacio que quedaua/entre aq̃stos por los rayos  
 q̃ yuan del vno al otro / q̃ pensauan que era estrella  
 y la llamaron cometa/lo qual es gran falsedad  
 porque cada noche vemos/ a los planetas que estā  
 sobre la tierra,y con todos/estos vemos q̃ parescen  
 los cometas en el cielo / pues cierto esta no hazerse  
 del ayuntamiento dellos/porque si assí se hiziese  
 muchas vezes se harían / porq̃ amenudo se ayūtan  
 los planetas y assí mismo / muy presto se d̃sharían  
 porq̃ q̃ndo las estrellas/se ayūtan presto se apartan  
 lo qual podemos prouar /por los eclipsis passados  
 y los planetas jamas/no salen del zodiaco  
 por lo q̃l parescerían / siempre allí aq̃stos cometas  
 y parescē las mas vezes/en septentriō como vemos  
 Otros dizen que cometa/es fuego del ayre:el qual  
 se enciende dela materia/q̃ se enciendē los que dize  
 pero en aquesto difierē/d̃ estos otros,porque d̃sciendē  
 abaxo:mas los cometas/ suben arriba,y la lumbre  
 destos otros es ygual/pero la de los cometas  
 es espessa de manera/de cabellos:y por esto  
 dizē algūos que aq̃llos/fuegos dichos son cometas  
 estos cometas se hazen/amenudo en la region  
 de septentrion porque/ aquel ayre es mas espesso  
 y no tienen los cometas/via cierta,pero van

O p̃mion  
falsa

redargu  
yela

Otra opi  
niō eñsto



# SVMMA DE

redargu-  
ye.  
estotra o  
pinion

Iosepho.  
in bello  
iudayco.  
Otra opi-  
nion  
redargu-  
yela de  
falsa.

no. aql o  
pinion se  
atiene el  
auctor.

siguiendo á aqlla materia/apta 7 cõuiniẽte á fuego  
y en gastando la materia/dessallesce luego el fuego  
y assi mismo la cometa/pero en aquesta opinion  
hallo cosas muy contrarias / q lo q nasce enel ayre  
nasce en cosa q se muda/luego como puede estar  
cosa alguna largo tiempo/enel ayre como el  
nunca este jamas seguro/y la cometa hallamos  
auer estado seys meses/continuos en vn lugar  
y aun vn año todo entero/segun que dize iosepho  
encima jerusalem/otros algunos dixeron  
que cometa no era fuego / presto sino que era obra  
de natura perdurable/y que era estrella la qual  
opinion es cierto falsa/y ay en contrario della  
muchas cosas la primera/la forma q toda estrella  
es redonda y la cometa/es larga y por esto tal  
no puede ninguno ver/por medio de vna estrella  
otra mas por la cometa/se vee á vezes vna estrella  
y tambien si fuera estrella/la tal sería planeta  
ó estrella fija:si fuese/planeta siempre estaría  
en su circulo continuo/y la cometa amenudo  
pareisce en septentrion/y si fuesse estrella fija  
aquesta estaría encima/dela tierra ó de debaxo  
y tambien pareisceria/quando essotras aparescen  
por lo ql ala opinion/á quien yo me atengo 7 sigo  
es que la cometa es fuego/que sea criado enel ayre  
ó materia es á saber/de cosa que es conuiniente



á hazer 7 criar fuego.

### ETHRVSCO.

Porque pareſcen tarde, las cometas  
Quiero dezir ſe hazen, pocas vezes

### VANDALIO.

Muy amenudo ſe hazen/los cometas en la parte  
dōde eſta el ſol: mas ſeñor / por ſu grãde reſplãdor  
no las vemos, y de noche/ ſe hazen allí muy tarde  
porque muy tarde ſe ayunta/ tãta materia ò fuego  
para hazerſe que ſea/ conuiniente para ello  
dize ariltoniles dellas/ que demueſtran tempeſtad  
y tambien ò ſtẽplamiẽto/ de grãdes viẽtos y lluias  
y ſi eſtays ya ſatiffecho/ pallare á tratar del agua

### ETHRVSCO

Satiffecho eſto, ya quanto á eſto  
Por lo qual me diga, delas aguas

### VANDALIO

Acuerdaseme que arriba/ diximos q̃ en la primera  
criacion la tierra eſtaua/ toda cubierta de agua  
y q̃ aquellas aguas todas/ en vno ſe reduxeron  
y ſe hizo vna grã fuẽte / ala q̃l de humor llamamos  
por manera que el altura/ de aq̃llas aguas q̃ eſtaua

pregũta.

no. como  
ſe hazen  
muchas  
vezes los  
cometas  
y no los  
vemos.

no. ſeñal  
les delas  
cometas.  
ſegũ arif  
toniles.

pregũta.

no. de las  
aguas.

no. la mar



## SVMMA DE

sobre la tierra passo/á aquella fuente de humor  
 y tene punto que el cuerpo/ó principio del calor  
 es el sol y por aquesto/la eterna sabiduría  
 vio que sin calor y humor/ninguna cosa podría  
 conforme á naturaleza/biuir:y sabía bien  
 ser la tierra fría y seca/y porque pudiesse enella  
 ya digo naturalmente/biuir qualquier cosa puso  
 la fuente dela calor/que es el sol encima della  
 porque aqueste calentase/por ygual á todas partes  
 y porque conel calor/solo biuir no pudiera  
 cosa alguna puso en medio /ó la tierra aq̃sta fuente  
 que llamamos del humor/y esta es todo lo que  
 llamamos mar:la qual cerca /toda aq̃sta tierra ñra  
 mouiendose de continuo/como muestra la esperiēcia

### ETHRVSCO,

pregūta.

Suplicole señor,antes que vamos  
 Adelante me diga,el nascimiento  
 Delos vientos y estos,de adovienen.

### VANDALIO.

respõde.

no.delnaf  
 cimiento  
 delos vi  
 entos.

Deneys saber señor mio/quel círculo de orizonte  
 de q̃en arriba ya os dire/distinguímos enel ciertos  
 puntos teniēdo respecto/al sol q̃ndo nasce,y q̃ndo  
 se pone:y porque mejor/lo entendays ymaginad  
 vna línea del oriente/del sol hasta su ocidente  
 y otra que cruze á esta/en angulos rectos,estas



dos líneas diuiden el/orizonte en quatro partes  
 a quien comunmente llamā/angulos del orizonte  
 que son estos q̄tro p̄ntos/terminos d̄ aq̄llas líneas  
 y entiende que q̄ndo corre/viento alli d̄ aq̄lla parte  
 ó puncto oriental entonces/llaman al viento leuāte  
 ó solano por venir/ de aquella parte de adonde  
 al sol vemos leuantarse/y alcótrario al viento que  
 corre del puncto ó p̄uesto/poniente le llamā todos  
 por venir de aquella parte/por donde se pone el sol  
 y t̄bien este es llamado/phauonio:el viēto q̄ corre  
 de aquella parte ó p̄ucto/dela otra línea dicha  
 que cruza a estaviniendo/de aquella parte que es  
 hazia septētrion llamamos/al tal viēto tramūtana  
 ó norte:y al viēto op̄uesto/le llamamos aultro ó viēto  
 meridional,estos son / los quatro vientos q̄ llamā  
 cardinales y deueys/entender seño: agora  
 que entre cada dos d̄ aq̄llos/nascē otros d̄sta forma  
 entre leuante y el otro/tramuntana nasce el griego  
 entre aqueste tramūtana/y poniente nasce el cierço  
 y entre poniēte y el aultro/nasce el aphricó, y t̄biē  
 entre el aultro y leuāte/nasce el euro,y por la misma  
 razon entre cada vno/de dos vientos se ymagina  
 nascer otro,y assí tienen/sus nombres segū se halla  
 en muy diuersos auctores/mas comūmēte no suele  
 hazer esta diuision/los modernos deste tiempo  
 mayormēte nauegantes/mas d̄ halla treynta y dos

no. del so  
lano o le  
uante

no. del po  
niēte o fa  
uonio

no. del nor  
te o tramū  
tana

no. del au  
tro o mere  
dional



## SVMMA DE

no. como  
no tienē  
numero  
los viētos

Y conforme á esta dicha diuision he yo querído  
proseguir: puesto q̄ otros / establescan d̄ otra forma  
esta diuision que he dicho/ni tampoco vos creays  
q̄ en numero son tassados/ porq̄ d̄ todos los p̄ctos  
q̄ ymaginar vos pudierdes / enel circulo orizonte  
de tantos podeys muy biē/ entender q̄ nascē viētos

p regūra.

### ETHRVSCO.

Bien estoy en esso, delos vientos  
Por lo qual passemos, adelante  
Pues es toda la mar, como esta dicho  
De agua diga agora, porque causa  
El agua dela mar, esta salada

mot. porq̄  
es salada  
la mar.

### VANDALIO.

Deradas aparte muchas/opiniones de auctores  
graues q̄ cerca de aquesto/pudiera traerla mas  
razonable destas todas/q̄ ami mas me satisfaze  
es lo q̄ aquí breuemente / os dire y q̄ mas apzueuā  
digo que es la mar salada/porque el sol eleua della  
las partes q̄ son subniles/ y dulces y dera essotras  
que son gruēssas y son mas/terreiles: y por aquesta  
razon que le digo es mas/espeſsa q̄ essotras aguas

### ETHRVSCO.

Pues de aquella fuente, o mar que dize



Las aguas todas salen, y se bueluen.  
 A ella como dize, salomon  
 Que las aguas se bueluen, al lugar.  
 Do salen porque puedan, otra vez  
 Correr lo qual es cierto, y no deuemos  
 Creer que aquestas aguas, se confuman  
 Sino que van y vienen, diga agora  
 Como desta mar, pueden salir  
 Aguas que son dulces, y saladas.

arguye

VANDALIO.

No es dulce ningūa agua / mas tenemos por cōstūbre  
 de llamar dulce aql agua / q̄ no amarga ni es salada

no. como  
ninguna  
agna es  
dulce.

ETHRVSCO

Siendo assi el principio dela cosa  
 Amargo y tan salado, como puede  
 La cosa que del sale, no ser tal.

arguye

VANDALIO.

Como la tierra esta llena / de grandes cōcauidades  
 el agua que es deleznable / entra por debaro della  
 y cuelase : y dela tierra / por adonde passa, toma  
 diuersidad de sabores / porq̄ si passa por tierra  
 arenosa ò pedregosa / toma buen sabor y dulce  
 y si por tierra salada / saca aquel mismo sabor

no. por q̄l  
aguadelaf  
fuētes y  
ríos y po-  
zos no es  
salada.



## SVMMA DE

Y si por tierra lodosa/huele y sabe mucho mal  
Y si passa por mineros/de sulfre ó alumbre ó cal  
es muy amarga y por esto/según la diuersidad  
delas tierras toma el agua/estos diuersos sabores.

### ETHRVSCO.

pregūta.

Digame estas aguas,delas fuentes  
De donde es su principio,y como salen

### VANDALIO.

no.el ori  
gen del a  
gua delas  
fuētes.

Como el agua corre y va/por estas concauidades  
que le dize dela tierra/si en la tal concauidad  
halla cabo es imposible/poder passar adelante  
por el espesleza grande/dela tierra y menos puede  
boluer á tras por la fuerça/dela otra agua q̄ viene  
y por esto sale y hierue/sobre la tierra y se haze  
la fuente pequeña ó grāde/segun es la cantidad  
del agua que va corriendo.

### VANDALIO.

De donde es el principio,de aquel agua  
De pozos porque,si ellos la toman  
Destas dichas cauernas,dela tierra  
Assi como las fuentes,muchas vezes  
Se henchiria el pozo,y correria.

### VANDALIO



¿Unq̃ tienen su principio/los pozos d̃stas cauernas  
no se h̃nchen, la razon/es porq̃ue aquella cauerna  
no tiene su fin allí/sino que passa adelante  
por lo qual no sale arriba.

no. el ori-  
gen del a-  
guade los  
pozos

ETHRVSCO,

Pozos ay que no tienen, agujeros  
Ni cauernas lo qual, saben aq̃llos  
Que los han cauado, pero vemos  
Que tambien tienen agua, estos pozos

argnye.

VANDALIO.

¿Un que la tierra d̃zimos/que es seca naturalm̃te  
pero ella tiene humor/por accidente y aq̃ueste  
del modo q̃ suda el h̃obre/cae gota á gota enel pozo  
y de aq̃uesto tiene el agua/y q̃ de aquellas cauernas  
dela tierra salga el agua/del pozo se puede ver  
por lo que á vezes subcede/ si hazen vn pozo cerca  
de otro el agua q̃ sale/del primero entra enel otro  
y que de aq̃ueste sudor/dela tierra tambien sea  
se prueua porq̃ en lugares/secos ay agua é los pozos

not. porq̃  
é algunos  
pozos é  
lugares se  
cos ay a-  
gua

ETHRVSCO.

La tierra y agua son, naturalmente  
Frias y el inuierno, es tambien frio  
Porq̃ causa en inuierno, vemos esto

pregunta



## SVMMA DE.

Que el agua delos pozos, es caliente  
Y en verano esta siempre, muy fria.

### VANDALIO.

no. porq̃  
ē inuier  
no sale el  
agua de  
los pozos  
caliēre y ē  
verano  
fria.

otra razō

Por el frío del inuierno / todos los pozos se cierrā  
dela tierra: por lo qual / el vapor que esta en la tierra  
no puede vaporizarse / y assi queda dentro della  
por lo q̃l caliēta el agua / mas en verano los pozos  
se abren con la calor / y el humo se vaporiza  
y assi se mengua el calor / y por esto sale el agua  
en el verano muy fria / tambien dare otra razō  
qualquiera cosa se alegra / con otra su semejante  
y huye de su cōtrario / por lo qual como en inuierno  
el ayze muy frío toca / la tierra aquella calor  
accidental dela tierra / ascondese y huye dentro  
y por esto se calienta / el agua q̃ esta en el pozo  
mas en verano la tierra / de encima toda se escalda  
por el gran calor del sol / y assi el frío dela tierra  
huye y se asconde de dentro / y por esto sale el agua  
fria, y entēde señor / que desta causa en verano  
es el agua delas fuentes / y delos pozos mas fria  
y aun el agua delas fuētes / es menos fria y el agua  
delos rios mucho menos / y porq̃ ya veys q̃ es tarde  
y mi indisposicion / no sufre que espere mas  
os suplico que nos vamos / y ṽra merced perdone  
y tenga muy buenas noches.



# Sesta parte de philo

sophia natural,

**U**ñene vñdalio al lugar assignado: el vltimo día en el q̃l halla á Ethrusco q̃ le esta esperãdo y tratan la sexta y vltima parte desta obra.

**Vandalio.**) Muy d̃ veras me paresce, que tomays este negocióseñor Ethrusco, segun la curiosidad: cō que lo procuraystestifica, por lo qual os suplico que aduirtays, á que no os resulte menos daño d̃l exceso q̃ del efecto (**Ethrus.**) Esse latín suplico a vuestra merced me declareys antes que en otras cosas nos entremetamos q̃ lo impídan: porque dela significacion dello, esta bien libre mi entēdimiēto si el vño como siēpre: al qual por bordō traygo, no me adiestra y sustenta (**Vandalio.**) Quiero dezir señor Ethrusco: que me da no pequeña cōgopa: la cō q̃ os veo procurar prosseguiresta obra, por q̃ conosciada y la propiedad d̃sta trñ: vna d̃las peores grāgerias: q̃ en ella se puede tener: es la sciēcia d̃ letras humanas: y especialmente a los con quien fortuna tuuo auarientas las manos. Porque los que se han de emplear en sciencia, requiere perder y despedir el cuydado de qualesquier otros negocios y ocupaciones, q̃ la copia d̃ haziēda trae cōsigo, por q̃ son muy cōtraríos la sciēcia y la riq̃za: por los cuydados que



# SVMMA DE

crates.  
s. hieroni  
epist. o. iiii

mo. q. quã  
do nõbrã  
philoso  
f. n. nõbre  
es aristo  
tiles

desta dependen: lo qual dïo bien á entender el phïlo  
sopho crates: el qual segun refiere. S. Hieronimo  
en la tercera epistola suya: echo en la marvna grã co  
pia d' dineros que tenia, porq̃ el cuydado: q̃ á causa  
d' llos traya le impidia el estudio. Pues presupõgo  
q̃ mediante vuestro trabajo ⁊ perseverança venga  
ys á alcançar lo q̃ desleays: esto no se puede adq̃rir  
sino muy á costa de ṽros bienes: y lo que de aq̃ saca  
reys sera hallar vn menosprecio ⁊ odio, porq̃ segun  
la experiẽcia nos muestra, y el antiguo adagio nos  
declara vna y la principal delas tres cosas: q̃ dizen  
ser mal empleadas: es la sciencia en el hõbre pobre:  
lo q̃l cõfirma valerio maximo: el q̃l dize q̃ la pobre  
za, no solamente d'scubre los vicios: pero q̃ epacha  
y anubla las virtudes: y no ygnorava esto el phïlo  
sopho q̃ndo pcuró pareacer primero rico q̃ sabio, co  
noscendo la inclinacion de ñra humana malicia: y  
dïto q̃ digo, si mirays en ello, hallareys cada dia do  
zientos mill exẽplos: y no os escandalizeys d'lo q̃ qe  
ro dezir, q̃ aquí donde estamos ay dozientos q̃ andã  
burlando de nosotros, y sin saber la substãcia de lo q̃  
tratamos, sino lo q̃ ymagina su entendimiẽto escar  
nescẽ dello, y lo traen por hablilla antes q̃ lo vean/ y  
porque viene á proposito dello: os quïero dezir lo q̃  
me subcedio ayer noche: d'spues q̃ d' aq̃ nos ptimos  
para q̃ veays e q̃ tierra estays, y el infelix hado d' sta



mísera ⁊ insigne ciudad, es el caso q̄ yo fue à visitar  
 á vna cierta p̄sona: la calidad d̄l q̄l no q̄ero q̄ se p̄ays,  
 porq̄ me informar̄ q̄ estaua indispuello: porq̄ tene  
 entendido q̄ solo el defecto ó descuydo desto: engen  
 dra vna enmístad perpetua: porq̄ entre otras cosas  
 q̄ aq̄ passan es estarna q̄ en estãdo, ó fingendovno q̄  
 esta enfermo aunq̄ sea d̄ vn vñero hã d̄ eitar todo el  
 t̄po q̄ el paciente estuuiere impedido sus amigos, as  
 si mismo ⁊ inhabilitados d̄ entender en otra cosa q̄ ē  
 pcurar su salud cō su p̄sencia: la q̄l por la suya d̄llos  
 d̄ necesidad hã d̄ dessear. (Ethrus.) Esto casi me pa  
 resce: q̄ se tomo del vso d̄ frãcia, porq̄ todo el tiẽpo q̄  
 el Rey ó q̄lquier señoze esta enfermo se les quita el  
 salario: a los médicos. Que tienen alla por costũbre  
 tener salariados: porq̄ cō mayor presteza pcurẽ la  
 salud del enfermo (Glanda.) Enverdad q̄ si esto por  
 aca se vsase: no se perderia nada / porque algunos  
 por no pagarles se hariā enfermos. Y tornãdo à mí  
 cuento: la enfermedad de mí amigo: era mas re  
 galo à causa dello que yo ymagine / que otro mal al  
 guno que lo molestasse, conel qual por el mismo efe  
 cto: estauan muchas personas: y tratando en diuer  
 sas cosas. Un cierto bachiller q̄ allí se hallo: me pi  
 dio prestado vn estrabõ d̄ situ orbis: n̄o doliẽte (por  
 q̄ lo es) de ser muy leydo / y entendido: pregũto con  
 mucha curiosidad: q̄ q̄ libro era aq̄l: y el señoze bachi



ller como deuía entender mas en los preceptos pas-  
 sados: q̄ en los defectos presentes: le dio cuēta muy  
 por ístenso dello que trata este auctor. Y el doliente  
 cō vn semblante desdenoso nos dixo. Pense q̄ trata-  
 ua de otra cosa porque me admiraua no auer visto  
 este libro: porq̄ yo soy vno de los hōbres mas leydos  
 que se puedan hallar en esta ciudad / e allí començo  
 á discurrir, loando nos algunos auctores q̄ auía ley-  
 do: allí como reynaldos de montalua / diez ó doze d̄  
 Amadis: y don Clarían: y otros semejantes / y parā  
 do aquí, dixo q̄ ningún libro entre todos q̄ntos auía  
 visto le auía parescido mejor que Palmerin de oli-  
 ua. (Ethrusco.) por dios que es el mejor cuento que  
 jamas he oydo. (Gandalio.) Pues oyeme: q̄ no pa-  
 ro en esto su dolencia que la hizo parescer allí, y co-  
 menço con mucho contento de todos, á vezes leyēdo  
 vezes de palabra: á contar la vida y fama y origen d̄  
 Palmerin de oliua, y no q̄do en el que hasta la quar-  
 ta generacion nos lo dio á conoser / diciendo q̄ no  
 se hallaua sin el aunque lo tenia de cabeça. Que di-  
 reys desto / que plaga es esta / pareseos cō q̄n justa  
 razon: anda el nombre de mi vandalia tan infama-  
 do por todas las partes que desta triste prouincia  
 se trata. Que diremos en que pecaron n̄ros padres  
 pues padescemos los hijos tal ceguedad (Ethrus.)  
 No señor sino para q̄ se veā en nosotros las obras d̄  
 la ociosidad (Glada.) En verdad que la teneys mas



para dezir eſſo: que el otro para encarẽcernos á ſu palmerin: porque lo ſubio tã alto q̃nto alcãço ſu entendimiento ſiendo (no ſe ſi lo auera leydo eſtando doliente) vn compendio de mentiras / y d̃rando eſto vna coſa tan ſin ppoſito, y vn romance tan groſſero y de tal proporcion: q̃ no ſe d̃ q̃ ſe enamoro ñro cauallero (Ethruſ.) Por d̃ios q̃ creo q̃ el regalo ó enfermedad q̃ padecia d̃uia ſer á cauſa d̃ los amores d̃ palmerin, ſegũ lo q̃rĩa (Ela.) A ſer en ytalía pudiera ſe creer eſſo, po por aca no ſe vſan eſſos amores (Eth.) En verdad ſeñor q̃ me cõuiene eſtar recatado ſiẽpre y no ẽtremeterme ẽtre voſotros, por no ſacar lo q̃ los q̃ ſe ẽtremetẽ ẽtre padres y hijos (Ela.) Señor ethruſ como me culpeys q̃ duo naturaleza y criãça á eſta ciudad y ſobrada paſſiõ: me cõpele a reueſſarlo q̃ tẽgo en el pecho. y tornãdo á ñro ppoſito. En ṽdad q̃ allĩ como los p̃õtifices paſſados tuuierõ cuydado d̃ examinar y dar por apocriſos muchos libros cuya lectura no era dañosa maſ d̃ por eſtar intituladoſ d̃ algũos ſctõs y doctores: y phibirlos, d̃ todos los q̃les y d̃ por q̃en fuerõ phibidos: hago plenaria menciõ (no ſin ppoſito) ẽ vn capitulo d̃ mi ſumma d̃ los hechos notables d̃ las mugeres: ẽla q̃l lo vereys, los gouernadores y prebolles d̃ las ciudades, auian de hazerlo miſmo á libros ſemejãtes / por el mal exẽplo q̃ d̃llos reſulta: porq̃ dad aca en el mas cẽdrado libro d̃ ſtos q̃ ſe tra



## SVMMA DE

to dexando á parte ser todo fabulas ⁊ mentíras: si  
no como vno lleuo la muger de aquel, ⁊ se enamoro  
dela hía del otro/ ⁊ como la requestaua ⁊ escreuia/  
⁊ otros auisos para las que estan á caso d'scuydadas  
⁊ no yerro en lo q̄ digo q̄ me admiro q̄ se tenga cuy  
dado d' prohibír el meter en este reyno las sauanas  
d' bretaña: á causa q̄ se hallaua efermar por su respe  
cto muchas personas d' muchas enfermedades cōta  
giosas: delas quales las d'chas sauanas venian infi  
cionadas/ ⁊ no se prouea en suplicar q̄ se prohibā lí  
bros q̄ dā de sí tan mal exemplo ⁊ tanto daño d' ellos  
d'pende: ⁊ porq̄ se me caliēta la boca: ⁊ q̄ca sin mí vo  
lūdad no podre parar tā p̄sto: os suplico q̄ me ataje  
ys: cō p'seguir n̄ra materia porq̄ d'mos oy fin á ella

## ETHRVSCO.

Paresceme que pues, á ya tratado  
Del agua que es encimadela tierra  
Que trate dela tierra, si le plaze

## VANDALIO.

Como tengo dicho arriba / la tierra es vn elemēto  
q̄s puelto ē medio d' el mūdo/ ⁊ por esto es lo mas baxo  
q̄ en toda cosa redōda/ el medio della es mas baxo  
⁊ como la tierra sea/ lo mas baxo no se puede  
mas abaxar, ⁊ por esto/ no es menester que nūgūa



## PHILOSOPHIA NATVRAL CXVII.

otra cosa la sostenga/delo qual he ya tratado  
mas dixo talles millesio/que la tierra se sostiene  
ala manera de nao/ y tambien otros dixeron  
otra cosa mas donosa/ y fue que se trabucaua  
la tierra mas que nosotros / no sentíamos aquesto  
y pues no sintieron ellos/ q̄ aquesto era disparate  
no quiero yo detenerme/en esto porque tal es

talles mil  
lesio.

Opinion  
falsa.

### ETHRVSCO

En esto poco va, queno responda  
Pero dela forma, dela tierra,  
Por no estar yo cierto, le suplico  
Me muestre y me declare, lo q̄ sabe.

### VANDALIO.

Unos siguiéron mas/la vista que ala razon  
afirmaron y dixeron/que la tierra era muy llana  
y por ser esta opinion / por muchos de los antiguos  
muy tenida y aprouada/la quiero redarguyr  
de muy falsa con razones/semejantes á verdad  
la primera que si fuesse/la tierra llana las aguas  
dela lluvia que estas caen/en ella no correrían  
mas haríanse lagunas/la otra si fuesse llana  
la ciudad q̄ esta assentada/cerca del fin dela tierra  
ala parte del oriente/ternía menor distancia  
dende su oriente hasta/el círculo vertical  
q̄ passase por los pollos/del mūdo y por su zenith

responde.

Opinion  
falsa.

redargu  
yela



al qual comunmente llaman/merediano: q̄ aquella  
distancia que auria del tal/circulo hasta ocidente  
y lo contrario seria/ala ciudad que estuuiesse  
hazia el ocidente puesta/que auria mayor distacia  
de su oriente hasta aquel/su circulo vertical  
q̄ passasse por los dichos/lugares q̄ dl tal circulo  
verticar al ocidente/ semejantemente á aqueſtas  
dos ciudades en vn tiempo/les nasceria el sol  
y tambien se les porria/y assi las otras estrellas  
y todas aqueſtas cosas/subceden muy al contrario  
segū muestra la espiēcia/porq̄ y gual sitio y distacia  
notamos desde el oriēte/al vertical:el qual passa  
por el zenith y por los polos/dl mūdo q̄ la dēde este  
circulo hasta ocidente/y assi no vemos nascer  
aun tiempo las estrellas/á todos por do parece  
esta tierra no ser llana/y esta por centro del mundo





En lo qual se vee muy claro / esta tierra no ser llana  
 sino redonda y por esto / es en oriente mas presto  
 la mañana y medio día / que no es en ocidente  
 por lo qual quiero hazer / aquí vna demonstración  
 y porne quatro ciudades / en vn círculo y la vna  
 en ocidente y la otra / en oriente y la tercera



# SVMMA DE

no. q̄ la ci-  
udad de  
medio día  
a auia de  
estarē me-  
dio desta  
figura y la  
q̄ parece  
abaxo auia  
a de estar  
debaxo  
dela figu-  
ra y pone  
se assipor  
que meior  
se vea pe-  
ro nota  
ras que la  
de medio  
día esta ē  
medio de  
la figura  
yla que vi-  
ene ē con-  
trario des-  
ta de de-  
baxo y q̄  
no parece

entre medias del oriente / y tambien del ocidente  
y la quarta de debaro / dela tierra en el derecho  
dela mas postrera parte / y en la ciudad del oriente  
pone encima vna. A. la de medio día. B.  
y en la de ocidente. C. / y en la postrera vna. D.  
y mira bien estas cotas / antes de ver la figura



Por lo q̄l quādo el sol nasce / en esta ciudad q̄ es. A.



Entonces se pone en otra / parte en aquella cibdad que es .C. y es medio dia / en la otra que es la .B. y es media noche en la .D. y despues quando el sol sale en la cibdad que es la .B. se pone en la otra .D. y es medio dia en la .A. y media noche en la .C. y quando sale en aquella / que es .C. se pone en la .A. y es medio dia en la .B. y media noche en la .D. luego quando sale el sol / en la ciudad que es la .D. se pone en la otra .B. y es medio dia en la .C. y media noche en la .A. / y no dexes de creerlo por pensar q̄ en los lugares / sobre dichos d̄ la tierra no aya cibdades porque / lugares ay donde el sol sale en vna parte della / y en otros tambien se pone y en la vna parte es / medio dia: y en la otra parte media noche y desto / se saca por natural razon que la tierra es / redonda, y otra razon dare sobre aquello y es / las estrellas parescen en vn clima no las veen / en otro clima, y entienda que la clima es vna parte / de siete q̄ los antiguos discripuieron en el mundo / porq̄ lo de egipto veen a vna estrella llamada / canopos: la qual estrella nosotros nunca la vemos / digo estãdo en esta tierra lo qual no subcederã / si la tierra fuesse llana

estrellaca  
nopos.

## ETHRVSCO.

Notoriamente vemos, en la tierra,



## SVMMA DE

Tantos valles hondos, y montañas  
Que exceden alas nuues, en altura  
Siendo esto assi, como es redonda.

### VANDALIO.

Nuestra grande poquedad / y pequenez causa esto  
porque somos tan peñños / q las cosas muy peññas  
las juzgamos por muy grâdes / en nro ser o respecto  
ôzime agora qn grâde / pêsays q es el môte olímpo  
al ql por su gran altura / llaman cielo los poetas  
pues el y aun toda la tierra / en cōparaciō del cielo  
es casi nada y muy poco / y vereris lo enste exemplo  
aquí en aquesta ribera / ay vna carga de arena  
echada toda assi junta / la qual podrey bien passar  
alargando vn poco el passo / esta arena no haría  
parecer que esta ribera / tuuiesse en si algũa altura  
ni ninguno de nosotros / juzgaría á aquel por alto  
mas si entrasse vna hormiga / á passar este monton  
le pareceria gran sierra / y por esto ni los valles  
ni los montes no le quitan / la redondez ala tierra  
y por natural razon / se prueua muy bien aquello  
y porque auemos tratado / alla arriba dela tierra  
no quiero dezir mas della.

### ETHRVSCO.

Si la tierra es redonda, diga agora

argu ye

respõde.

monte o  
límpo

exemplo

pregũta.



Sí se mueue ó no, que no lo se.

VANDALIO

responde

En dos maneras dezimos/que no se mueue la cosa  
la vna segun natura/ y segun hecho la otra  
la tierra segun natura/ muy bien se pueden mouer  
pero segun hecho no/ y ser esto assi verdad  
que no se mueua la tierra/ arriba esta bien prouado

ETHRVSCO

Bien me acuerdo dello, por lo qual  
De su calidad, me diga luego.

VANDALIO.

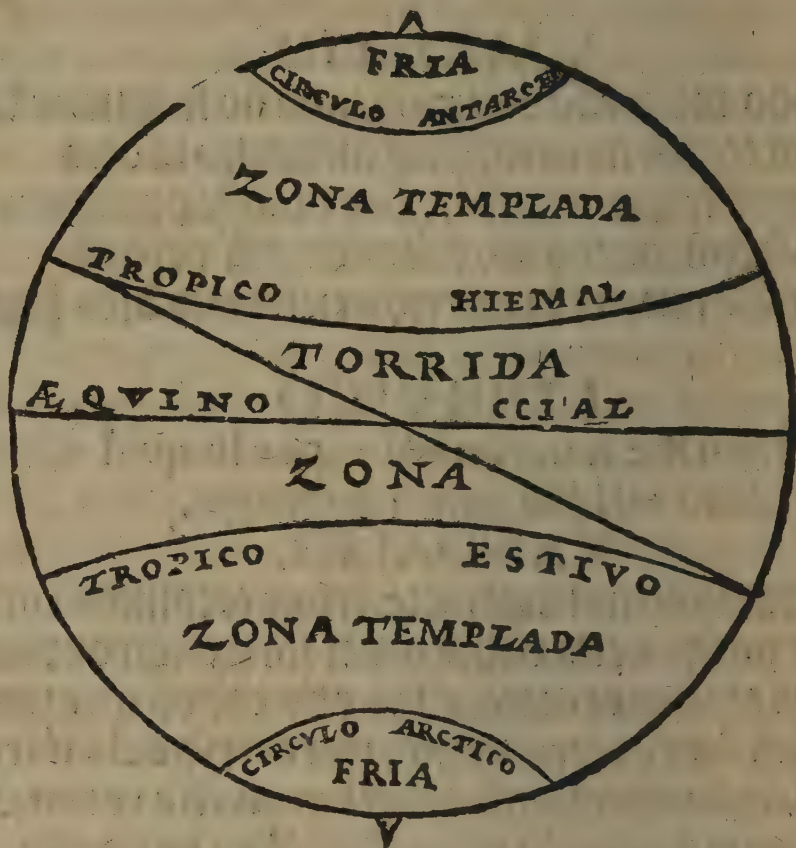
not. dela  
calidadde  
la tierra.

La tierra es naturalmēte/ fria y seca: mas el medio  
della porque esta debaro/ del sol y es otros planetas  
quemase por el calor/ y los dos cabos que tiene  
porq̄ el sol es leuoz dellos/ por el frío dela tierra  
y del agua aprietanse/ con el gran frío continuo  
y las dos partes la vna/ delas q̄les es de aca  
la otra dela otra parte/ entre aquella tierra fría  
y la caliente son estas muy / templadas y podemos  
estar y biuir en ellas/ y por aquello en la tierra  
solamente ay cinco partes/ que son estas que dire  
aquella parte torrida/ dos frías y dos templadas  
y como son anchas ciñen/ la tierra de cada parte  
los griegos les llamā zonas/ y tãbiē cintas nosotros

zonas



SVMMA DE



ETHRVSCO

Estas cinco zonas, da virgilio  
Al cielo como dize, que son estas  
zonas dela tierra, me declare.

VANDALIO.



# PHILOSOPHIA NATVRAL. CXXI.

Aunque aq̃stas cinco zonas / las d̃ ṽgilio enl cielo  
 pero no niega q̃ aya / cinco zonas en la tierra  
 por lo q̃l ay cinco zonas / en el cielo y otras cinco  
 en la tierra y sabe cierto / que ṽrgilio llama cielo  
 al ayze: doy la razon / por q̃ encima dela luna  
 es el ether que no es otra / cosa todo sino fuego  
 segun que d̃xo platō / aun q̃ aquesto no lo aprueno  
 y por esto aquella parte / como podra ser muy fria  
 y por ser assi el ether / sobre la luna y subtil  
 no ay cosa alguna en q̃ el fuego / se enciēda: por lo q̃l  
 como serā aq̃lla parte / torrida tambien dare (cierto  
 otra razon, este en ella / si sobre la luna esta  
 la quinta erencia segun / algunos dicen no puede  
 auer frio ni calor / porque el frio y la calor  
 son calidades muy proprias / d̃ elemētos: o d̃ aq̃llas  
 cosas q̃ son hechas dellos / y aq̃lla parte del ayze  
 que esta debaro del sol / por la gran calor se enciēde  
 y estando aquella encendida / enciēde la parte suya  
 dela tierra que le esta / debaro en aqueste sitio  
 tãbiē las partes del ayze / q̃ estā sobre los dos cabos  
 dela tierra son muy frias / por el frio dela tierra  
 y del agua por q̃ el sol / esta leños, y las partes  
 dela tierra que estas son / entre la tierra muy fria  
 y la caliente son estas / templadas y aquesto es  
 por el templamiento d̃stas / dos cosas es a saber  
 el calor y tambien frio / y tal como es la parte

no. delas  
zonas.

ṽrgilio.

ether.

platon.



## SVMMA DE.

Assi lo di  
ze hermes  
li. de lasti-  
tud y ali-  
hebērodu  
an sobre  
el. ii. c. del  
. ii. del q  
tripartito  
y ptolo-  
meo en  
. ii. del q  
tri parti-  
to.

de alla de arriba tales / la tierra que esta debajo  
y por esta causa ay / cinco zonas en el cielo  
digo en el ayze tambiē / otras cinco aquí en la tierra  
y la torrida es la vna / que se entiende la q̄mada  
la q̄l es inhabitable / almenos assi lo dicen  
los antiguos naturales / mas yo no lo afirmo assi  
porque en la torrida zona / esta el arabia phoelix  
y tambien la taprobana / y la insula meroe  
y aū tãbiē los trogolditas / y ēlas dos zonas muy frías  
ay muchas habitaciones / segū dize ptolomeo  
Pero porque aqueſtas son / no aptas para habitar  
por padecer muchas plagas / del frio y de la calor  
y ser las gentes de aq̄ſtas / saluajes y irracionales  
las llaman inhabitables / no porque en todo rigor  
entendamos ser assi / y dos frias por natura  
y dos tēpladas las quales / se habitā porq̄ son entre  
las otras que son muy frias / y aquella zona q̄mada

## ETHRVSCO.

pregūta.

Sino ay sobre la luna, cinco zonas  
No se como dicen, los auctores  
Que aries y que libra, estā en medio  
De la torrida zona, y cancer cerca  
De aquella torrida, y la templada.

VANDALIO.



vna palabra se suele/poner por otra: assi ellos  
entendieron por ventura/que era artes en medio  
de aquesta torrida zona/ y no que estaua: y assi  
por lo semejante desto/entenderes de los otros  
ó por ventura la parte/del ether la qual esta  
sobre la torrida zona/aunque no sea quemante  
pero es dicha torrida/por el quemante calor  
que en la dicha zona esta/ y assi los auctores suelen  
dar el nombre d vna cosa/ q de otra cosa es tenida  
ala cosa que la tiene/bien assi como dezimos  
castilla á vencido á fracia/entiédese por los hōbres  
de castilla y assi damos/el nōbre á aquella cosa  
que ala otra tiene en si/ y desta manera aquella  
parte del ether que esta / sobre la tierra que es fría  
es dicha fría y aquella/parte que es sobre la tierra  
templada tãbiē templada/ y por esto las dos partes  
dela tierra son llamadas/ templadas como ya dixe  
alas quales vulgarmente/llaman zonas abitables  
la vna es ala parte/septentrional y en aquella  
habitamos y la otra/es hazia aquella parte  
del polo antarctico y esta/alos antiguos fue innota  
aunque se tiene de aquesta/ agora cierta noticia  
mas los philosophos todos/ antiguos q dicho tēgo  
hablarō tan solamente/dita zona en que habitamos  
y por respecto de aquesta/entendierō dela otra  
los q en esta nuestra zona / tēplada que dixe habitā

respōde.

Nota.



## SVMMA DE

periecie

tienen vn cierto respecto / á los q̄ en la propia zona  
 en contrario dellos moran / los q̄les llamã periecie  
 y son los q̄ estan debajo / de vn merediano mismo  
 y en vn propio paralelo / con nosotros: y con estos  
 tenemos nosotros casi / todas las cosas comunes  
 como todos habitemos / vna misma y propia zona  
 y assi tienen con nosotros / yguales t̄pos del año  
 es á saber el inuierno / y el estio y el otoño  
 y el verano y estas mismas / diuersidades dlos días  
 y noche y las cantidades / de los días y otras cosas  
 semejantes que estas dichas / y solamente difieren  
 de nosotros en q̄ quando / tenemos dia ellos noche  
 como la misma razõ / lo muestra aunq̄ no añ mismo  
 tiempo se nos pone á nos / el sol y les nasce á ellos  
**E**n la otra zona que es / hazia la parte del pollo  
 antártico que ya dire / notamos desta manera  
 otras dos diuersidades / de habitaciones y dellos  
 los que habitan en el mismo / merediano que nos  
 y en simile paralelo / ala parte meredional  
 y en muy ygual latitud / que nosotros ala parte  
 septentrional: teniendo / assi mismo vna misma  
 longitud con nos: á aq̄stos / anticolas los llamamos  
 y estos anticolas tienē / todos los tiempos yguales  
 con nosotros: aunque no / son vnos, y los que habitã  
 en la misma zona en cõtra / dellos se llamã periecie  
 y guardã entre si estos / dos lo mismo que nosotros

periecie.



## PHILOSOPHIA NATVRAL. CXXIII.

cō los nueſtros: y eſtos dichos/perieciēs q̄ digo ſon  
antipodas de noſotros/los quales diametral  
mente habitan en contrario/de nos, y ninguna coſa  
tenemos comū con ellos/ſino todas muy cōtraries  
porq̄ quando es á noſotros/eſtío oprime á ellos  
el duro inuierno, y tambien/q̄ndo á noſotros es día  
á ellos les es la noche/ y quando el día nos es  
muy largo á ellos la noche/ es muy larga y chico el día  
y al cōtrario deſto es/ quando el día tienen eſtos  
muy largo tenemos nos/ el día chico: y la noche  
grande como tengo dicho/ porq̄ como el reſplandor  
del ſol ſea el día y de/ la gran ſombra dela tierra  
ſea en la noche y la ſombra / ſea y vaya á otra parte  
porque eſta contra el ſol/ q̄ndo el reſplandor del ſol  
eſta arriba: de debajo/ dela tierra haze ſombra  
la qual es á ellos noche/ porq̄ no ay ninguna hora  
en que no ay a día y noche/ en la tierra como dixe

no. q̄ſtos  
perieciēs  
ſon nueſ  
tros anti-  
podas.

### ETHRVSCO.

Si nos y los perieciēs, en vn tiempo  
Tenemos el eſtío, y aſſi miſmo  
Quando noſotros día, ellos tienen  
Noche y en eſtío, ſon los días  
Muy largos y las noches, muy pequeñas  
Como ternan eſtos, en eſtío  
Las noches muy pequeñas, y los días

arguye.



## SVMMA DE

Largos y o le ruego, me lo diga.

### VANDALIO

responde. Aunque tengan ellos noche / quando nosotros el día pero no tienen aquellos / tan presto noche ni tanto larga como nos el día / porque vna parte del día es comun á nos y á ellos / en estio: y vna parte dela noche en el inuierno / y desta comunidad del día quiero dezir / y por esta entenderes la dela noche y es esto / q quando en estio sale á nosotros el sol, ellos / tienen tarde y nos mañana y quanto somos mas cerca / de nro oriente tenemos mas día el q es comun / á ellos y á nosotros ala mañana: y despues / que el sol comienza á abaxar de nosotros lo comienza á ver ellos y tenemos nosotros tarde y á ellos / es mañana: y tanto quanto son mas cerca del poniente / tanto tienen mas del día con nosotros ala tarde / lo qual puedes conocer en la demonstración hecha / de aquellas quatro cibdades y por esto pueden ser / á ellos y á nosotros la noche y el día y iguales / y nosotros y los nuestros tenemos en vno día / y la noche: pero quando es á nosotros verano / alos antipodes es el inuierno: porque estando / el sol cerca al zenith nro esta muy lejos del suyo / y por questo tenemos verano y ellos inuierno / y quando el sol esta lejos



## PHILOSOPHIA NATVRAL. CXXIII.

de nro zenith es cerca/del suyo y tienen verano  
y nosotros el invierno/y los antipodes con sus  
antesces, no tienen junto/con nos los tiēpos dl año  
ni las noches ni los dias/que estos antesces y nros  
antipodes tienen todo/lo mismo que de nosotros  
y los nuestros he tratado.

Estas son señor ethrusco/muy diuersas opíniones  
de muy diuersos auctores/que tratã d aq̃ltas partes  
dela tierra pero agora/quiero dezir y tratar  
de nuestra region y tierra.

### ETHRVSCO.

Paresceme muy bien,y allí lo haga.

### VANDALIO.

Esta tierra donde estamos/se estiende desde el oriente  
hasta el ocidente y mas/desde medio dia hasta  
tramuntana y aũ que sea/y le llamemos templada  
no lo es en todas sus partes/ porq̃ la pte mas cerca  
de aquella torrida zona/como libia y ethiopia  
es muy caliente y muy seca/y aquella parte que esta  
cerca dela zona fria/es tambien humeda fria  
y la region del oriente/es muy seca y caliente  
y la otra de ocidente/fria y seca: y esta tierra  
esta partida en tres partes/asia africa y europa  
y destas quiero tratar/asia comienza en oriente

nota la dis-  
cription.  
dela tierra



# SVMMA DE

Asia y sus  
terminos

la q̃l se estiende de lado/hasta tramuntana de vna parte y tambien dela otra/hazia lo zona torrida y aquella pone su fin/hazia ocidente en aquellos sitios d̃ thanays z nilo/la qual tiene muy gr̃a parte dela zona q̃ habitamos/africa toma en oriente termino enel río nilo/y de hazia medio dia en aquel mar ethiopio/y tambien dela otra parte

Africa y  
sus termi  
nos.

q̃ va hazia tramuntana/enel mar mediterraneo y de ocidente enel mar/atlanticum que ya dize los terminos del europa / son en oriente en aquel río thanays cōel ponto/y la laguna meothis de medio dia enel mar/que llaman mediterraneo y de hazia tramōtana/ en los mares que llamamos

Europa y  
sus termi  
nos.

germanico z de bretaña/y de hazia el ocidente con aquel mar gaditano/y atlantico y oceano estas cosas se podran/mejor conoscer z ver en vna demonstracion/y por aqueisto esta tierra dizen q̃ es como mātillo / en la q̃l ay gr̃ades sierras en q̃ ay nieues de continuo/y en los valles gran calor





ETHRVSCO.

Verdad es que el calor, viene del sol  
Y dela parte alta, y dela tierra  
Que es baxa viene el frio, siendo a questo  
Assi porque en las cumbres, delas sierras  
Mas cercanas al sol, haze gran frio  
Y aca en los valles baxos, que son cerca  
Dela tierra que es fria, gran calor.



## SVMMA DE

### VANDALIO.

el fuego  
no se pue  
de encen  
der sino  
en cosa es  
pessa.

en todos  
los valles  
es el ayre  
espeso.

Ya dire la razon desto/arriba si os acordays  
que no se puede encender/el fuego sino es en cosa  
que espessa y humeda sea/y por aqueito en la cūbre  
delos montes que dezis/es el ayre muy delgado  
y por esto no se puede/encender y la ocasion  
es que por su ligereza/se derrama aca y alla  
por lo qual se haze el frio/mas en los valles el ayre  
es espeso y por aqueito/ no se mueue:y como el sol  
digo los rayos que vienen/como hierē en los lados  
delas montañas se encontrā/alli los vnos cō otros  
y alli se enciende el calor.

### ETHRVSCO.

pregūta.

Si el ayre dela parte, de alla arriba  
No se espessa, y es assi delgado  
De do procede, diga lo que vemos  
Que se espessa en nuues, y aun en nieues.

### VANDALIO

respuesta

Aquel ayre que esta arriba / no se espessa y esso es  
del humor que sube alla/delos valles el qual es  
humido y por el grā frio/q̄sta alla arriba se apzieta



# PHILOSOPHIA NATVRAL CXXV.

y haze nuues y nieues/ y la misma razon digo  
 del frio q̄ esta en los mōtes / y aq̄lla razon q̄ algũos  
 dizen que los montes son/ frios porq̄ tramuntana  
 los toca, no estoy en ella/ antes es falsa porque  
 si assi fuesse las mōtañas/ que estan hazia medio dia  
 estas no serian frias/ porque por aquella parte  
 no les toca tramuntana/ sino solo el viento austro  
 que es viēto de medio dia/ y porque d̄ todas partes  
 son las mōtañas muy frias/ y o no estoy ē q̄ los viētos  
 hagan el frio que dizen/ pero no quiero negar  
 que los montes dela parte/ de tramuntana no sean  
 muy mas frios: y esta tierra/ en q̄ nosotros estamos  
 segun los diuersos vientos/ tiene assi las calidades  
 porque la parte que esta cerrada por las mōtañas  
 hazia oriente y ocidente/ y esta abierta á medio dia  
 es caliente y seca y buena/ para estar en el inuierno  
 y si es por lo contrario/ es para el inuierno mala  
 y buena para el verano/ mas aquella parte que es  
 abierta hazia el oriente/ y cerrada á essotras partes  
 es humeda y biē caliente / y por aq̄sto es muy buena  
 para estar en el otoño/ y si esta contrario desto  
 y por esto fria y seca/ es mala para el otoño  
 y para la primavera/ buena, y esto que he tratado  
 delas partes dela tierra/ lo podemos prouar bien  
 por las ventanas de casa/ que las ventanas que son  
 de parte de medio dia/ son malas en el estio

no. como  
 los viētos  
 no sō cau  
 sa dela fri  
 aldad de  
 los mon  
 tes.

pruenalo



## SVMMA DE

Vitruius

y buenas en el inuierno/ y aquellas de tramuntana hazen lo contrario desto/ y por esto los antiguos en todos sus aposentos/ las puertas y las ventanas por esta causa hazian/ vnas hazia medio dia otras hazia tramuntana/ por estar y residir en el inuierno en aquellas/ que estauan a medio dia y en el estio en las otras/ puestas ala tramuntana.

### ETHRVSCO.

Todo lo que ha dicho, me parece  
Bueno por lo qual, passe adelante.

### VANDALIO.

Plinio  
Diascori  
des  
Macer

¶ Pareceme q̄ he tratado/ de la tierra y de sus partes todo lo que conuenia/ tratemos de aqui adelante de aquellas cosas q̄ son/ en la tierra, y por q̄ plinio diascorides y macer/ y otros muchos hablaron muy por iñtenso de yeruas/ arboles y sus virtudes y de otras propriédades/ de cosas que ay en la t̄rra lo qual es cosa infinita/ y no sin prolixidad por lo qual lo dexare.

### ETHRVSCO.



## PHILOSOPHIA NATVRAL CXXVII

Bien estoy en esso, mas con todo  
Quiero que responda, algunas dudas  
Que tengo cerca desto, si le plazze  
Vna delas quales, es aquesta  
Todo lo que se cria, es cosa cierta  
De su semejante, produzirse  
Y es la tierra fria, pues las yeruas  
Y arboles calientes, como pueden  
Criarse dela tierra, y assi mismo  
Siendo la tierra seca, como bien  
Las yeruas que son, humidas en ella,

pregūta.

### VANDALIO.

Como le dire alla arriba/la tierra no es elemento  
mas compuesta delos quatro/elementos y por esto  
tiene algo de calor/y de humor:y desta causa  
las yeruas que son caliētes/y humedas puedē biē  
nacer y criarse en ella.

respuesta.

### ETHRVSCO.

Bien creo que en la tierra, y en diuersas  
Partes puede auer, calor y frio  
Pero no en vna parte, pues de donde  
Procede que nosotros, vemos siempre

pregūta.



## SVMMA DE

En vna propria tierra, y en vn hera  
Pequeña vna yerua, bien caliente  
Y tambien otra fria, junto á ella  
Assi como son ajos, y lechugas  
Que nascen y se crian, juntamente.

### VANDALIO

respuesta

No es possible dos cōtrarios/ en vna pte estar jutos  
pero bien pueden estar/ en vn lugar en diuersas  
partes como esta en el ojo/ juto lo blanco y lo negro  
y por aquesto en diuersas/ partes dela tierra ay  
calor y frio por donde/ pueden en ella biuir  
yeruas calientes y frias.

### ETHRVSCO,

Otra pre  
gunta.

Vnas cosas vemos, que en la tierra  
Estan en el verano, y en inuierno  
De continuo verdes, como son  
El laurel naranjo, y otros muchos  
Otros destos vemos, que en inuierno  
Se les pierde y cae, toda la hoja  
Como es el durazno, y el almendro  
Y otros semejantes, y assi mismo  
Se secan otras yeruas, como vemos



Los trigos y otras cosas, de que es esto  
Diga me la causa, que lo haze,

VANDALIO.

Las q̄ estā vdes cōtino/tienē el humor muygrueso  
y espesso que por el sol/ní por otra cosa alguna  
no se puedē facilmente/secar y por esto estan  
siempre verdes mas aq̄llas / q̄ solo en la primavera  
lo estan y luego se secan/en estio y en inuierno  
tienen el humor delgado/y de aqui viene el secarse  
y corromperse y morir/y por aquesto conuiene  
cada qual con su simiente/que se torne á produzir

La causa  
porque v  
nos arbo  
les pierde  
la hoja en  
inuierno.  
y otros no

ETHRVSCO

Vna cosa quiero, que me diga  
Si ay arbol, ó yerua quel tal sea  
De solo vn elemento, ó si ay otros  
Que sean delos quatro, ó delos tres  
O delos dos de aquestos, elementos.

VANDALIO

Todo cu  
erpo cria  
do es he  
cho delos  
quatro e  
lementos

No tan solamente digo / que los arboles y yeruas  
son dlos q̄tro elementos / mas todo cuerpo criado



## SVMMA DE

not. delas  
calidades  
delos ar-  
boles que  
romande  
loselemē  
tos.  
Ningun  
na cosa  
criada pe-  
resce fino  
bueluese  
elas cosas  
de que es  
hecha

Y esto podemos prouar / por la vida y muerte d'ellos  
porque lo que esta en la tierra / q̄ son la rayzes d'ellos  
es de natura de tierra / y como crescan en alto  
son de natura de fuego / y quando aq̄stos se ensanchā  
y se espessan es aqueito / por la natura del agua  
y del ayze, por lo qual / quando la yerua ó el arbol  
vemos q̄ se pudre ó q̄ma / se buelue muy mas peq̄ño  
y despues su poco á poco / se torna en cosas las q̄les  
no las vemos: mas sentēcia / d' todos los naturales  
es que nada d'ite mūdo / no peresce aunq̄ se buelua  
en cosas que no las vemos / es á saber ayze y fuego  
mas que toda cosa buelue / en las cosas d' q̄ es fecha

## ETHRVSCO.

Si las yeruas y arboles, son todos  
No solamente fechos, dela tierra  
Mas tambien de essotros, elementos  
Porque dizen de aquestos, que por causa  
Dela tierra que tienen, cuerpo della  
Tambien en otra cosa, estoy dubdoso  
Porque dizen que tienen, dela tierra  
Cuerpo aquestas yeruas, siendo vnas  
Humedas tambien, otras calientes  
Siendo seca y fría, nuestra tierra.



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

### VANDALIO.

Los naturales pusierō tres cosas en estos cuerpos  
y la primera es el nombre/delas partes q̄stos tomā  
de cada elemento y otra/ por el crecimiento de las  
calidades, la tercera/ dela dīminucion de las  
calidades que dezimos/ y segun que tienen mas  
de las partes sobre dichas/ del elemento le damos  
el nombre a questa tal cosa/ es a saber o caliente  
ó humeda fría ó seca/ y por que qualquiera yerua  
ó arbol tiene mas parte/ dela tierra que de otro  
elemento les dezimos/ que tienen cuerpo de tierra  
mas algunas ay q̄ tienen/ mas calor y menos frio  
estas llamamos calientes/ y si tienen lo contrario  
mas frio y menos calor/ son dichas humedas frías  
tambien ay otras q̄ tienen/ mas seq̄dad q̄ humedad  
las quales llamamos secas/ y si tienen lo contrario  
por humedas las nombramos/ y por aquesta razón  
la medicina da quatro/ grados alas calidades  
de los arboles y yeruas/ y alas frutas y otras cosas  
que comemos y beuemos.

### ETHRVSCO.

La grammatica tiene solamente  
De comparacion solos tres grados

Respuer

no. la cau  
sa porq̄  
nōbrā y  
nas cosas  
frías y o  
tras calie  
tes o hu  
medas o  
secas

nor porq̄  
dizē q̄ los  
arboles  
tienen cu  
erpo de  
tierra  
no. las ca  
lidades de  
dōde to  
man nom  
bre



## SVMMA DE

por que la medicina tomo quatro

### VANDALIO

no. las co-  
sas calien-  
tes en el  
primero  
grado

en el segun-  
do  
En el terce-  
ro

no. q̄ lo  
mismo es  
en las o-  
tras cali-  
dades de  
frio y hu-  
medad  
Animal  
terrenal.  
El hōbre  
es el mas  
digno a-  
nimal

La medicina señor/por amor del hombre piensa las calidades muy bien / de todas las otras cosas y como naturalmente/ el hombre sea templado en las quatro calidades/ alas cosas que son menos calientes quel hombre, dixo/ calientes en el primero grado y aquellas que son/ y iguales a su calor dixo ser en el segundo/ y aquellas que son vn poco mas calientes dixo ser/ calientes en el tercero y assi entiēda lo demas/ porque como he cōparado en la calor entiende/ que lo mismo es en el frio tambien en la seq̄dad / y en la humedad, pero como el tratado de las yeruas/ y arboles es muy grande quiero tratar otras cosas/ del animal terrenal el qual es partido en dos / el vno tiene razon el otro es yrracional/ y los que razon no tienen son vn numero infinito / y aquellos no pertenecen mucho ala philosophia/ y por aquello tratemos del hōbre q̄ es el mas digno/ d todos los animales y por esto el hombre es/ animal que tiene en si razon el qual es mortal/ y tiene anima y cuerpo y porq̄l cuerpo d̄l hōbre/ conocemos mas q̄ al alma quiero dezir del y luego/ d̄l anima y porque arriba



## PHILOSOPHA NATRAL.

he dicho dela creaciō / del primer hombre y d como  
fue formado dela tierra / dīre dela creaciō  
d el hombre como se haze / enel mundo cada día  
y como se forma y nace / y de su hedad y sus miēbros  
y tãbien delos oficios / y prouechos delos miēbros  
porque esta generacion / del hombre se haze assi  
dela simiente que expele / quãdo tiene ayūtamiēto  
y aceso con la muger / y es dicha simiente de hōbre  
y esta simiente se haze / dela mas pura y mejor  
sangre de todos los miembros.

La simie  
te del hō  
bre es de  
la mas pu  
ra sangre

## ETHRVSCO.

Admirado estoy delo que dize  
Que diz que tiene en si esta simiente  
De todos nuestros miembros parte alguna  
Lo qual no creere sino me da  
Razon muy semejante ala verdad

## VANDALIO.

La naturaleza quiere / que de vna cosa nazca  
otra cosa semejante / a ella assi como de hombre  
hōbre, y tãbien de cauallo / cauallo: y porq se puedã  
formar bien todos los miēbros / qere razō q d todos  
los miembros alguna cosa / aya y tenga la simiente

no la cosa  
porq ay  
parte de la  
simiente  
de todos



## SVMMA DE

prueualo

Creagea

podrigea

lo qual se vee biē en esto / si algūa enfermedad tiene el padre en algūos miēbros / biē assi como creagea q̄s vna ē enfermedad graue / la q̄l se haze en las manos q̄ son hinchadas y duras / y no puedē dshincharse o tēga tābiē podragea / q̄ es la misma enfermedad pero hazese en los pies / los hijos que procreare este tal por la mayor / parte sacaran aquella enfermedad y esta cierto / no proceder de otra cosa sino de auerla tomado / en la simiente del padre.

## ETHRSCO

Luego si assi es sino tuuiesse  
El padre pies o manos o narizes  
Siguesse quel hijo que engendrasse  
Saldria sin alguno destos miembros

## VANDALIO.

no la tau  
fa porq̄  
del hōbre  
q̄ le faltā  
miēbros  
nacen los  
hijos per  
fetos

¶ No teneys razon señor / porque natura trabaja  
d acabar todos los miēbros / muy cūplidos y pfectos  
por lo q̄l dela simiente / forma aq̄llos miēbros todos  
del hijo cumpliendo en el / todo lo que allí faltaua  
ē la simiente del padre / y por la parte que toma  
d los huesos d los otros / miēbros lo muda ē los huesos  
de las manos y tambien / lo que tomo dela carne



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

mudalo ē carne y lo mismo / lo q̄ tomo dlos neruios  
y assi delas otras cosas / por esta misma manera

### FTHR VSCO.

La simiente sale en este coytu  
De muger y hombre como dixo  
Ruego que me diga la mejor  
Complexion que mas vale para esto

### VANDALIO

Lo que aqui menester / para esto son tres cosas  
la primera la simiente / que sale como ya dixe  
la segunda la calor / que enciende, y la tercera  
puesto caso que os lo diga / de palabra pero quiero  
q̄ se paxe entre renglones / por no poderse dezir  
commoda, y onestamente / pero en aq̄sta materia  
dela concepcion que es / muy vtil y necessaria  
se me deuen perdonar / algunas cosas que oyeren  
que parezcan desonestas / porque todo lo que haze  
naturaleza y produce / y las cosas naturales  
son todos dones de dios / y los philosophos todos  
las pusieron claramente / sin mudar casi vocablos  
y yo no trabaje poco / en procurar reduzirlos  
en modo muy mas honesto / para quitar la ocasion

r iij

no. la cō  
plexion  
mas apta  
para en-  
gendrar

Desculpa  
se el autor  
por tra-  
tar desta  
materia.



## SVMMA DE

Chares  
lindio  
gran  
scultor

Apelles

Humedos  
calientes

Preguntas

de algũos no muy expertos/ q̄ sin saber nĩ entēder  
las cosas ponen objetos/ y por estos tales dixo  
chares en vn verso suyo / que puso sobre vn estatua  
de muy grande perfectiō/ y proporciō admirable  
q̄ muy mas fácil sería/ reprehender que ymitar  
aunq̄ aq̄llos versos p̄pios/ dize q̄ los puso appelles  
y boluēdo ala simiente / de do nacio de tener me  
la qual desque esta ayūtada/ en los genitinos luego  
el espiritu la expelle/ por el miembro natural  
el qual como es neruioso/ y los neruios se calientan  
y sale assi la simiente / toma gran deleyte el hōbre  
y si alguna destas cosas/ faltase no se podria  
hazer esta buena obra / y porque aquellos que son  
de la complexiō caliente/ y seca por sequedad  
no son buenos para ello/ nĩ los humedos y frios  
por la frialdad, nĩ aq̄llos/ q̄ son tambiē frios y secos  
mas los humedos caliētes/ son muy buenos pa esto  
y en ello muy poderosos.

## ETHRVSCO

Siendo la muger naturalmente  
Humeda y tan fria, de do viene  
Que comunmēte, tiene mayor gana  
Deste ayuntamiento que no el hombre



## PHILOSOPHIA NATURAL

### VANDALIO.

(de

Respuer.

El fuego ē leña mojada / muy mal vemosq̃ se enciē  
pero desque esta encendido / mas pmanece ⁊ caliēta  
bien assi aqueſte calor / quando se enciēde ē muger  
q̃s humeda, muy mas rezio / y mas largamēte q̃ma  
y por aqueſto la madre / que recibe la ſimiente  
es fria, mas como ſea / eſta ſimiente del hombre  
caliēte y humeda entrādo / en la madre le da grāde  
delectación ⁊ contento / y aſſi reſcibe doblado  
deleyte aqui la muger / en aqueſte ayuntamiento  
con el hombre, es a ſaber / quando expele ſu ſimiēte  
y tambien quando recibe / la del hombre como dire  
el qual no tiene mas de vno / q̃ndo expele ſu ſimiēte

### ETHRVSCO.

Ya ſe que complexion es la mejor  
Diga el mejor tiempo para eſto

### VANDALIO

El tiempo d̃ primavera / por que ſ t̃po muy tēplado  
por que ſi el hombre lo haze / en eſto daña mucho  
por que gaſta la calor / natural y ſeca el cuerpo  
lo miſmo haze en otoño / mas en el t̃po d̃ ynuerno  
por cauſa d̃l mucho humor / ſi el hōbre lo haze tarde  
no le haze mucho daño / tambien d̃spues de comer  
daña mucho porq̃ gaſta / el calor con que ſe cueze

riſſj

no el me  
jor t̃po  
para eſto



## SVMMA DE

la vianda que comio / y queda cruda y engendra  
muy muchas enfermedades / y assi mismo si lo haze  
d̄spues d̄ muy largo ayuno / ó d̄ auer estado oẽfermo  
por quẽstas cosas cõsumen / el cuerpo pero d̄spues  
quando ya auemos dormido / y es cozida la viãda  
se puede muy bien hazer / en los dias que tuuiere  
voluntad, y pertenece

### ETHRVSCO.

Pregũta.

Los humedos calientes dixo que eran  
Buenos y muy aptos para esto  
Pues los niños siendo deste modo  
Diga porque causa no lo hazen

### VANDALIO.

Respuẽs.

porq̃ lla-  
man a los  
niños ca-  
lientes y  
humedos

(sa  
En esta hedad son angostas / las carreras por do pas  
la simiente: y assi mismo / a questa hedad no dezimos  
humeda porque ella sea / toda llena de humedad  
fino porque como es cerca / dela procreacion d̄llos  
y de su natiuidad / la qual procede de cosa  
humeda y tambien caliente / y en calor y en humor  
toman el nombre de aquesto.

### ETHRVSCO



## PHILOSOPHIA NATVRAL

Las mugeres erradas que sus cuerpos  
Dan publicamente cada dia  
Porque se empuñan estas pocas vezes  
Deuiendose empuñar muy amenudo

### VANDALIO.

De vna sola simiente/no se puede la muger  
empuñar porq̃ si ambas/suya y del hombre no son  
juntas no se empuñara/por lo qual estas mugeres  
q̃ publicamente vsan/de sus cuerpos no lo hazen  
fino por el interesse/que de aqueſto se les ſigue  
yaſſi no toman deleyte / por lo q̃l nos expelen ellas  
ſu ſimiente ni conciben.

### ETHRVSCO

Estas mugeres tales muchas vezcs  
Vemos tener hombres que bien quieren  
y con eſtos tales no conuerſan  
Mediante el intereſſe por lo qual  
Forçado tomaran ellas deleyte  
y vemos no empuñarse q̃ſla cauſa

### VANDALIO

La raxon deſto podreys/conocer ſeñor mejor

Pregūta

Repuet.

no. porq̃  
las muge  
res publi  
cas no ſe  
empuñan.

Arguye.



## SVMMA DE.

Otra ra-  
zō sobre  
lo mismo  
no. la for-  
ma dela  
madre

no. como  
no puede  
parir la  
muger  
mas de si-  
ete criatu-  
ras de vn  
parto.

Arguye.

quando tengays entendido/ō la forma q̄s la madre  
ō la muger en la qual/se recibe la simiente  
la qual es fecha a manera/de redoma ò ozinal  
q̄ tiene la boca ancha / y el viētre redōdo ⁊ grueso  
y entre la boca y el viētre/el cuello largo ⁊ olgado  
y la madre es desta forma/y muy aspera de dentro  
por que puede retener/la simiente y tiene en si  
siete casas en que forma/el niño que se concibe  
a manera de moneda/y por esto la muger  
no puede parir ò vn vientre/ mas ò siete criaturas  
y las publicas mugeres/que vsan de si amenudo  
con la gran continuacion/tienē la madre muy lisa  
y cubiertas y ya ciegas/aquellas casas a donde  
se auia de retener/la simiente que entra dentro  
y con aquesta lísura/que con el gran vso tiene  
no la puede retener/por lo qual si la recibe  
se resbala ⁊ cae abaxo/sin poderse retener  
y no pueden concebir.

## ETHRVSCO.

Aora se me acuerda que me dixo  
Que la muger no puede cōcebir  
Sin echar su simiente y con deleyte  
por que algunas mugeres son forçadas  
Que lloran y dan gritos y las tales  
Vemos que conciben,y parece



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

Que ellas no han auido en aquel acto  
Deleyte ni plazer, pues sin aqueste  
Como arriba dixo no se puede  
Expeler la simiente, como es esto

### VANDALIO.

Si alas tales essa obra/al principio les desplaze  
ala fin por la flaqueza/dela carne no: y por esto  
tenemos dos voluntades/ y razonable y natural  
y aq̃stas dos se combaten/cōtinuamēte en nosotros  
que muchas vezes desplaze/ala razō lo que quiere  
la carne y le plaze a ella/assi si essa forçada  
no tiene la voluntad/de razon tiene el deleyte  
dela carne por lo qual/no dubde que la simiente  
dela muger no se halle/enla cōcepcion pues vemos  
parecer mucho los hijos/a sus madres y tener  
tambien sus enfermedades

### ETHRVSCO.

Mugeres ay que son muy bien casadas  
Y con sus maridos como buenas  
Tienen gran amor y voluntad  
Y estas muchas vezes no conciben  
Quiero que me diga ques la causa

no. como  
las volūta  
des razo  
nable y  
natural  
se cōbatē  
en noso  
tros  
no. porq̃  
causa cō  
ciben las  
mugeres  
forçadas.

pregūta.



## SVMMA DE

### VANDALIO.

Respuet.  
no. la cau  
sa porq  
algunas  
mugeres  
casadas  
no coñe

Desto es causa la muger / por una parte: y el hōbre  
es causa tãbiē por otra / q̄si la madre es muy gruessa  
por esta grande grossura / cierrase la boca della  
y no entra la simiēte / tãbien falta en muchas dillas  
la fuerça del retener / la simiente que entro dentro  
y tambien esto subcede / por la simiente dl hombre  
porq̄ si es caliente quema / si es muy fría se yela  
si muy humeda resbala / si es muy seca se endurece  
y assi no puede cozerse

### ETHRVSCO.

pregura

De otra cosa estoy marauillado  
Si vn leproso tiene con muger  
Acesso carnalmente no le pega  
Esta enfermedad, y si otro hombre  
Tiene acceso a ella se le pega

### VANDALIO.

respuet.

Galeno.

Porque es la complexion / humeda dela muger  
y como he dicho tan fria / q̄ muchos autores dizen  
y en especial el galeno / que la muger mas caliēte  
de todas es muy mas fria / q̄l mas frio hōbre q̄ aya



## PHILOSOPHIA NATVRAL

y tal complexión es dura / contraria ala corrupció  
del hombre pero subcede / que de la vascosidad  
y materia del leproso / puede quedar en la madre  
y assi viniendo otro hombre / tira aquella corrupció  
assi, con el mouimiento / y calor que del procede  
y assi lo ebia a los otros / miembros d todo su cuerpo  
por su miembro natural / no quiero hablar mas claro  
q au cō esto voy temiendo / balsa q entēdays la causa

nota q la  
muger  
mascaliē  
te es mal  
fria quel  
mas frío  
hombre

### ETHRVSCO.

Muncho bien lo entiendo por lo qual  
Acabe le suplico esta materia

### VANDALIO

No quedado por la madre / y menos por la simiente  
que la muger no conciba / esta simiente en entrado  
dentro en la madre se cierra / la boca dlla y no tiene  
la muger aquella flor / o costumbre q ellas dizen

Nota.

### ETHRVSCO.

De que se haze aquella flor o flores  
Que tienen las mugeres cada mes  
y porque no la tienen las preñadas

pregunta



## SUMMA DE

### VANDALIO.

Nota de  
dōde pro  
cede la  
florōmes  
trū delas  
mugeres  
Not. mes  
trū y por  
q̄ las pre  
ñadas no  
lo tienen

Como toda muger sea/naturalmente muy fría  
nunca puede cozer bien / lo que come y assi quedā  
vnas superfluydades/y natura cada mes  
las erpele y por aquesto/es llamada aq̄sta melstrun  
y quando la concepcion/esta hecha es a saber  
questa la muger preñada/crece mucho la calor  
por causa dela criatura/y assi se cueze y digiere  
mucho mejor lo que come/y assi no se hazen tantas  
superfluydades por esto

### ETHRVSCO

Pregāta.

Todas las bestias veo que preñadas  
No quieren ayuntarse con los machos  
y entonces las mugeres me parece  
Tener la voluntad muy mas acepta  
Digame la causa de que es esto

### VANDALIO.

Respues.  
No. por q̄  
las muge  
res pre  
ñadas tie

No conocē mas las bestias/δ aq̄llas cosas presentes  
y el hōbre tiene memoria/delas cosas q̄ hā passado  
y piensa las por venir/y por esto la muger  
acuerdase del deleyte/que ha auído y lo dessea



## PHILOSOPHA NATVRAL.

y como la calor crezca/por razon dela criatura  
dessea este ayuntamiento.

### ETHRVSCO.

Satiffecho estoy passe adelante

### VANDALIO.

Quando la simiente esta/enla madre como dize  
y esta cerrada la boca/si esta ala parte derecha  
que por el higado es/mas caliente que la otra  
hazese macho,y tambien/si esta enla parte yzquierda  
q̄s fria hazese hembra / y aun estãdo enla derecha  
inclinandose ala yzquierda / sale hombre feminil  
y estãdo ãla parte yzquierda / si ala derecha se inclina  
sale muger que llamamos / varoniles comũmente  
y luego comiença a obrar/vna v̄rtud digistiva  
enla simiente y la haze / heruir y espesar tambien  
mas primero cria la tela/ẽ que el niõo sale ãbuelto  
porque cosa alguna llegue / a el la qual tela cresce  
conel niõo ⁊ conel nace/y luego al seteno dia  
segun que dize eltraton/comiencã a parecer  
gotas de sangre enla tela/y enla tercera semana  
viene el humor,y ãla q̄rta/se ayũta y se mudaẽ carne  
luego enla quinta comiẽça /a obrar aquella v̄rtud

nen mas  
voluntad  
deste ac-  
to q̄ las o-  
tras

Nota de  
macho y  
hembra.  
Hõbre fe-  
minil

muger  
varonil  
nota vir-  
tud digis-  
tiua y su  
operaciõ

Tela dela  
criatura

Eltraton  
Peripate-  
tico



# SVMMA DE.

nota vir-  
tud affi-  
mulatiua  
y su ope-  
racion

nota vir-  
tud con-  
seruatiua  
y su ope-  
racion

no. a qua-  
tos dias  
se mueue  
la criatu-  
ra.

virtud nu-  
tritiua

Como se  
gouierna  
el niño en  
el vietre

q̄ lo forma y le da forma/de hōbre, y tras esta viene otra virtud que llamamos/virtud assimulatiua que lo haze parescer/y delas cosas que son frias secas haze cosas/frias secas assi como son los huessos que tenemos/y delo humedo y frio haze flematicos miembros / assi como los liuianos y delo caliente y seco/miembros colericos haze assi como el coraçon/y del humedo y caliente haze los miembros sagueos/como el higado, y despues desto viene otra virtud / que llaman conseruatiua aquella caua las manos/y horada las narizes y perfecciona los miembros/segun que deuen estar los miembros assi formados/comiença el ayre acorrer muy delgado por las venas/y los pulsos,y da vida y mouimiento assi mismo / el mouimiento comienza desde los setenta dias/ que es el niño concebido pero como aquellas cosas/q̄ bien han menester comer para sustentarse/viene luego la virtud nutritiua q̄s muy buena/ hasta la muerte: y si quere saber como se gouierna / el niño dentro en el vietre sepa que tiene vnos neruios/en el ombligo y se atã con la madre: casi al modo/q̄sta la mançana asida con el arbol que la cria/por estos neruios descende del higado alguna sangre / ala madre con la qual se cria la criatura/y como el niño rescibe aquella sangre muy pura / no tiene superfluydad



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

de orina ni de otra cosa / estas cosas ya passadas  
viene la natiuidad / la qual dos terminos tiene  
noueno y septeno mes.

Terminos dela  
natiuidad

### ETHRVSCO.

Porque si nasce el niño antes de siete  
Meses nunca biue , y si al septeno  
Mes, vemos que biue si enel nasce

pregūta

### VANDALIO

Los medicos dan enello / la causa y dicen assi  
que q̃ndo el niño se mueue / antes dlos siete meses  
es imposible biuir / y si por alguna causa  
el niño sale no nasce / sino abortase: y entienda  
q̃ al septeno mes q̃ diro / todos los niños procurā  
de nascer , y assi se mueuen / y si a caso halla flacos  
los neruios con q̃ esta atado / cō la madre q̃ebralos  
y nace y puede biuir.

Respues.

### ETHRVSCO.

Si el niño que ha nascido enel septeno  
Mes dize que biue, que es la causa  
Porque muere el que nasce enel octauo

arguye.



VANDALIO.

no. la cau  
sa porq  
muere el  
niño qnasc  
ce enl o  
crauo  
mes.

no. la cau  
sa porq  
llora elni  
ño en nas  
ciendo.

Ya dire arriba señor/que es razon muy natural  
que siempre el niño trabaja/de salir al mes septeno  
y assi todas las preñadas/sienten en aqueste mes  
dolores como de parto/y si por caso no sale  
por el trabajo que pone/para salirse enflaquece  
y esta muy debilitado/y por auer comenzado  
aquebrar aqillos neruios/se quiebran algũas vezes  
en aqueste mes octauo /y sale sin perfection  
y sin fuerça ni sujeto/para sufrir el trabajo  
que en la natiuidad passa/ por lo qual dizẽ q muere  
tambien ay otra opinion/q porque reyna saturno  
en aqueste octauo mes/que es planeta muy nociuo  
y enemigo dela vida/la criatura que nasce  
en este mes nunca biue/y despues desto passado  
al noueno mes se mueue/el niño y quebra los neruios  
y por esto nasce y biue/y por ser criado en cosa  
humeda y tambien caliẽte/y la tierra es fria y seca  
como siente su contrario/luego llora y por aquesto  
la primera voz del hõbre/en nasciendo es de dolor  
y no sin grãdes misterios/z algũas sabias parteras  
ponenlos en agua tibia / y los niños como sienten  
su semejante que es/caliente y humedo callan  
y huelganse estando allí.



# PHILOSOPHIA NATVRAL

## ETHRVSCO.

Las bestias en nasciendo se leuantan  
En pie y andan y corren, como el hōbre  
No puede leuantarse y menos anda  
Hasta que es ya grande, que es la causa

Pregunt.

## VANDALIO

Esto es por ser criado/en el vientre dela sangre  
q̄ todas mugeres tienē/de su flor que es corrōpida  
lo qual no tienē las bestias/y tambiē por otra causa  
el hombre tiene razon/la qual no puede venir  
sino en cosa muy tēplada/por lo q̄l tienē los miēbros  
muy duros y conuinentes / para poder sostenerse  
y assí porq̄ el hōbre tiene/el cuerpo mucho mas flaco  
q̄ las bestias esta hedad / que tiene desde que nasce  
hasta que ha siete años/le dezimos que es infancia  
porque en vna parte della/nunca habla:y en la otra  
si habla no sueltamente/ní perfeta y vee y huele  
y come:y siente y no tiene/razon ni entendimiento

Respués.  
no. la cau-  
sa porq̄  
los niños  
no andan  
luego

## ETHRVSCO

Verdad es como dize en la primera  
Hedad que vee y que siente mas no tiene



## SVMMA DE

pregunta

Razon ni entendimiento, pero diga  
Que quiere dezir este sentimiento  
Y porque la primera hedad lo tiene  
Y diga que es razon, y entendimiento  
Y por que la primera hedad no tiene  
Este entendimiento ni razon

VANDALIO.

Sí q̄reys q̄ esta pregūta/os absuelua muchas cosas  
por fuerça aue d̄ dezir/por lo qual no me tengays  
por sobrado hablador

ETHRVSCO

La copia  
de pala-  
bras no  
haze lar-  
ga la ora-  
cion.

Cierto la mucha copia de palabras  
No daña la oracion si enellas dize  
Cosas que aprouechany son buenas  
Y por breues que sean sino trata  
Cosas prouechosas es prolixa  
Por lo qual los hombres entēdidos  
Miden las palabras que se dizen  
Por la bondad dellas y prouecho

VANDALIO.



# PHILOSOPHIA NATVRAL.

Hablando en esta materia/me cōuiene a mí q̄ diga cosas que tengan prouecho/el dezir cosas q̄ agrade a todos es necesario/ y viniendo a nuestro caso nuestro aristotiles dize/que este sentimiento es vn ligero mudamiento/de cuerpo que tiene alma junto con ayuntamiento / delas cosas de aca fuera mas esto como se haze/ yo lo dire quando trate de todos cinco sentidos/que son ver, oler, oyr tambien gustar: y palpar/ y todos estos sentidos se administran y se hazen/ con vna substancia d̄ ayze q̄ conuiene que se mude / primeramente en natura dela cosa q̄ hombre siente/ antes que se haga aquel sentimiento que d̄zimos/ y porque mejor lo entiēda es menester que conozca/ tres virtudes y sus obras y los instrumentos dellas/ virtud en este lugar es poder q̄ esta ē los miēbros/ q̄ acaba: lo q̄ es suyo y estas virtudes son tres/ es la vna natural e sp̄ritual la otra/ y la otra es animal y la virtud natural/ es partida en quatro partes la vna es appetitiua/ esto se entiende que tiene apetito y voluntad/ para comer y beuer y la otra es retentiua/ esto es que lo retiene la tercera es digistiua/ que lo cueze y lo digiere y la quarta es expulsiua / q̄ haze purgar el vientre y vaziar el orina/ la virtud appetitiua es su obra con calor/ y sequedad juntamente

¶ iij

Aristotiles en su methaphisica

no. q̄s sentimiento cinco sentidos Como se administran.

Tres virtudes

virtud natural  
virtud espīritual

virtud animal

appetitiua  
retentiua  
digistiua

Expulsiua  
obras dellas



el estoma  
go es pa  
ter famili  
as.

Diētes  
criados  
de flegma

q̄brātātes

Cauinas

muelas.

porq̄ el cuero q̄ tenemos / el cuerpo es d̄sta manera  
y por el calor de fuera / y tambien por el trabajo  
secase y como se siente / vazio tira assi el çumo  
dela carne y luego ella / tira el çumo delas tripas  
las tripas tiran el çumo / del hígado, y luego el  
tira del çumo del vientre / q̄ aq̄ite es pater familias  
q̄ sirue a todos los miembros : y ninguno sirue a el  
y el estomago sintiendo / su falta y questa vazio  
comiença de dessear / el comer y el beuer  
por vnos neruios que ay / q̄ son calientes y secos  
estos estan en la boca / esta que digo es la obra  
de virtud apetitiua / y porque lo que comemos  
es muy gruesso y tãbiē duro / es menester q̄ primero  
q̄ en el estomago entre / se adelgaze y para esto  
nos dio naturalos dientes / q̄ son criados d̄ flegma  
que nos deciendo de arriba / por las enzias y esta  
espellase con el frio / y assi mismo se endurece  
y por respecto que rompen / y deshazen la vianda  
los primeros diētes d̄stos / les llamamos q̄brātātes  
y cerca destos ay otros / a quien llamamos cauinas  
q̄ q̄ebra las cosas duras / y los postreros son muelas  
porq̄ muelen la comida / y la lengua sirue a esto  
porque adoba y adereça / esta vianda alas muelas  
como haze el molinero / q̄ adoba el trigo ala piedra  
y la vianda molida / en la boca se deciendo  
al estomago por vna / pueria bien ancha llamada



## PHILOSOPHIA NATVRAL

yfophagus mas porque / el recebir no valdría nada si siempre biuiesse / yuo menester la otra virtud que es la retentiu / y en el estomago obra con frío y con sequedad / y por queste retener tam poco nada valiera / si el cibo no se trocasse fue menester la virtud / digistiu : la qual obra con humedad y calor.

yfopha  
sus.

### ETHRVSCO.

Pues dixo que el estomago era frío  
Naturalmente, quiero que me diga  
Si es aqueſſo aſſi como es neruioso

Arguye.

### VANDALIO.

Por causa q̄ q̄ndo el hōbre / come mas ſlo q̄ suele q̄ pueda bien eſtenderſe / y q̄ndo menos ſe encoja y porque mejor retenga / es aſpero por dedentro y pueſto que ſea frío / pero calientaſe mucho porque el hígado lo cerca / caſi todo y ala parte derecha tiene la hiel / y ala yzquierda el coraçon que todo eſto es caliente / y por eſto ſe calienta como la olla en el fuego / pero queriendo hablar propriamente en eſte caſo / digo que el cibo ſe cueze en el eſtomago y no / que el eſtomago lo cueza

reſpōde.



## SVMMA DE

Digistio  
primera.

pero dentro en el se muda/este cibo casi en forma  
de vna agua o ceuada/como muchas vezes vemos  
si despues o auer dormido/vn poco el hombre reniella  
esta es digistion primera.

## ETHRVSCO.

Arguye.

Natura y razon quiere toda cosa  
Quiera su semejante y lo dessee  
Y huya su contrario y esto es cierto  
Pues siendo como dixo frio y seco  
El estomago deue desear  
Las cosas frias secas y huyr  
De humedas calientes sus contrarias  
Y no lo haze assi que a todas quiere

Satisfaze  
lo.

## VANDALIO

El estomago dessea/lo que es bueno para si  
y para los otros miembros/porq este es padre o todos  
y lo semejante a el/deseealo para si  
lo demas para los otros/por lo qual despues q el cibo  
es mudado segun dire/como en agua de ceuada  
el estomago retiene/lo que a el es necesario  
y lo de mas que no es/necesario para el  
retiene para los otros / miembros como ya le dire



# PHILOSOPHIA NATVRAL

y por la fuerça ó el peso/quel cibo tiene se abara  
 y aquella obra se haze/con frío y con humedad  
 y empujalo por la puerta/ð vna tripa que se llama  
 duodena porque es grande / tãto como doze dedos  
 del hombre de quien es ella/y qndo ha ðrado aquí  
 lo que ala sustentacion/delta tripa pertenesce  
 passa en otra dicha geynun / y conelta tripa geynũ  
 se ayuntan vnas venillas / delgadas las qles salen  
 del higado que es principio/dlas venas q no tienẽ  
 pulso y el coraçon es/principio delas que tienen  
 pulso:y los sesos son/delos neruios:y por ellas  
 venas lo q es muy delgado/en aql çumo se passa  
 al higado por lo qual/son llamadas miseraycas  
 y lo q de aqueyto queda / va a vna tripa q se llama  
 longon y despues al siello/esto es superfluydad  
 dela digistion primera/y aql çumo q es muy claro  
 que al higado dire q yua / quando,ha llegado a el  
 cuezese:y lo que es caliente/y seco mudase aqui  
 en colera y va ala hiel/por vnas venas delgadas  
 pero vna parte della/colera que dicha tengo  
 al estomago se viene/por vna vena llamada  
 apetitiua y lo que es/frío y seco de aquel çumo  
 se buelue en melancolia/y va al bazo y vna parte  
 va al estomago tambien / que conforta la virtud  
 expulsiva que va dire/y lo humedo y caliente  
 enel higado se queda /y conuertese alli en sangre

tripa duo  
 dena  
 Geynun

no r. el hi  
 gado es  
 principio  
 delas ve-  
 nas sin  
 pulso.

El coracõ  
 es delas q  
 tienẽ pul  
 so  
 Los sesos  
 son prin  
 cipio de  
 los nerui  
 os.

Miseray  
 cas.

Longon

apetitiua

Nota.



y por aquesto la sangre color de higado tiene

### ETHRVSCO.

Atguye

Natura y razon quiere que las cosas  
Engendren otras cosas semejantes  
A ellas, pues el higado es caliente  
Y humedo tambien, diga me a ora  
Como engendra aqueste como dixo  
La colera que es seca y muy caliente  
Y flegma que es tambien humeda y fria  
Y la melancolia, fria y seca.

### VANDALIO.

fatiffaze  
le.

Noce.

Bien preguntays: y por esto / entēde la absolucion  
en el çumo sobredicho / ay mezclados çtro humores  
los quales natura parte / en el higado y lo que es  
caliente y seco lo embia / ala hiel, y no es aquesto  
colera mas es materia / della por lo qual no haze  
el higado como dize / la colera mas la cara  
en questa la hiel: y entienda / por lo semejante dsto  
la flegma y melancolia / porq̄ d aql çumo engēdra  
el higado solamente / la sangre y por esta causa  
es tomada la materia / destos dichos çtro humores  
de todos quatro elementos / el comer y el beuer.



## PHILOSOPHIA NATURAL.

enel estomago entra/ y lo que allí se apareja  
enel hígado se parte/en quatro humores y enel  
se forma y haze la sangre/ y la colera enla hiel  
melancolia enel bazo/en los liuianos la flegma  
y estos dichos quatro miēbros/ en q se forman aq̃llos  
quatro humores son llamados/ las síllas de los humores  
aunq̃ algūos afirmarō / q̃ no tiene lugar propio  
la flegma mas que natura/ la retiene con la sangre  
porque por ayuda desta/ flegma porq̃ es deleznable  
iuba la sangre mas presto/ y corra biē por las venas  
y que si falta la sangre/ que la flegma lo repare  
por ser muy mas cōuiniente/ la flegma q̃ no otro hu-  
a la generaciō della/ y lo q̃ q̃da de aq̃lla (mor  
mezcla de aquestos humores / a los riñones dciēde  
por vna vena llamada/ ytilis, la qual esta  
encima de nra espina/ y los riñones retienen  
en si vna parte desta/ para su sustentación  
y todo lo otro embian/ ala bexiga enla qual  
sale de allí hecha orina/ esta es superfluydad  
dela digistion segunda.

### ETHRVSCO

Como enla bexiga no aya mas  
De solo vn agujero, diga aora  
La orina si entray sale por aquel

no como  
enel higa  
do se ha  
ze la san  
gre

colera en  
la hiel

flegma e  
los liuia  
nos  
Melanco  
lia enel  
bazo  
Síllas de  
los humo  
res

ytilis

Pregūta



## SVMMA DE

### VANDALIO.

**Respués.** Verdad es que la beriga/tiene solo vn agujero grande q̄ puede ser visto / mas tiene muchos muy q̄ por su delicadeza/son aq̄stos inuisibles (chicos por donde entra la orina/ gota a gota enla beriga

### ETHRVSCO.

**Arguye** Como por tan chicos agujeros Passa la materia, la qual cria Piedra enla bexiga como vemos.

### VANDALIO

**De q̄ se haze la piedra** La materia dela piedra/digo delo que se haze essa piedra enla beriga / es la propia orina nuestra que por el calor se espessa/ y assi se haze la piedra y mayormente alos niños / que tienen aq̄llas vias dela orina muy angostas/ y alos viejos se les haze esta piedra enlos riñones/ y boluiendo a mi materia despues que la sangre es/enel hígado engendrada como yo le tēgo dicho/va luego a todos los miēbros por las venas q̄ tenemos / y alli se cōuierte ē carne por la calor delos miembros/q̄ la cuezen, y d̄ aq̄sto la superfluydad que sale/vna parte va al sudor

**alos viejos se haze la piedra ē los riñones**



## PHILOSOPHIA NATVRAL

otra al higado se buelue / y desque alli esta cozida  
sale embuelta con la orina / y llamanle sidimen  
y si esta enel fondo della / le llaman, y postasis  
y si esta arriba, nephile / yncorrina, si esta e medio  
mas no haze a mi materia / que diga que significa  
este dicho sidimen / estando en diuersas partes  
ni quando tiene diuersos / colores y si quisiere  
ver esto perfectamente / en theophilo vn tratado  
y en ysaac delos humores / se trata muy gentilmēte

nota fidi  
men.

ypostasis  
Nephile

yncorri-  
ma.  
theophilo  
ysaac  
delos hu-  
mores.

### ETHRVSCO.

Cierto lo que dize me paresce  
Ympossible cosa y aun muy falsa  
Que dixo que enel higado se parten  
Dela sangre la colera, y tambien  
La melancolia, y que aquestas  
Van a sus lugares, y despues  
Dize que la sangre por las venas  
Va a todos los miembros y que crescen  
Y que se gouernan desta sangre

### VANDALIO.

Digame que le paresce / falso ó que no puede ser  
de aqueito que tengo dicho.



## SVMMA DE.

### ETHRVSCO

Declara  
el argu-  
mēto.

Tres cosas son contrarias me parece  
Pues la colera vemos con la sangre  
Y la melancolia, que estas salen  
Con la misma sangre, y es razon  
Dela medicina verdadera  
Semejantes cosas que se crían  
De cosas semejantes, pues la sangre  
Humeda y caliente, como puede  
Criarlos miembros secos y calientes  
Y humedos y frios, la tercera  
Razon es, porque dize medicina  
Si colera se enciende en vnas venas  
Cerca del coraçon, se causa luego  
Vna calentura que es caufon  
Y tambien si en las venas se podresce  
Haze la terciana doble cierto  
Y por lo semejante desto es  
Si la melancolia se podresce  
Haze la quartana como vemos

### VANDALIO

Repues.  
y satisfi-  
zele.

Breue y muy ligeramēte / le satisfiare estas dubdas  
quando nosotros dezimos / q̄ aquesta melancolia  
y la colera se apartan / dela sangre no se entiende



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

de todoẽ todo apartarse / porque alguna parte q̃da  
con la sangre por respecto / q̃ de aq̃llo se gouiernen  
todos los miembros que son / melancolicos y assi  
los colericos tambien / y dizen muchos que vñas  
enfermedades se hazen / dela sangre y otras son  
de melancolica sangre / y estas dezimos hazerse  
de aquesta melancolia / y assi entienda delas otras  
por lo qual no es marauilla / q̃ en la sangría parezca  
colera y melancolia.

¶ Assi q̃ señor Ethrusco / todas estas son las obras  
dela virtud natural / en el hombre : y sin aquestas  
ay otras dos, crecimiento / y dormir, el crecimiento  
se haze con la calor / y humor porque la calor  
haze crescer y el humor / haze tambien ensanchar

Cresci-  
miento .  
no la ca-  
lor haze  
crescer y  
el humor  
ensanchar

### ETHRVSCO.

Si el crecer en alto como dize  
Procede de calor y el ensanchar  
Se haze del humor, diga me aquesto  
Los flematicos vemos que son frios  
Y los melancolicos tambien  
Como crescen alto y assi mismo  
Los melanconiosos que son secos  
Y qualquier colerico de aquestos  
Como pueden estos ser muy anchos

Respuel.



## VANDALIO

Repues.

Adam

not. qual  
es el hō  
bre perfe  
ctamēte  
sano

Ningū hōbre ay q̄ no sea/humedo y tãbiē caliente  
mas vnos son mas q̄ otros/porq̄ solo el p̄mer hōbre  
fue templado en estas q̄tro / calidades mas d̄spues  
que salio del parayso/començo a comer su pan  
enel lacrimoso valle/conel sudor de sus manos  
y por el trabajo grande/que tuuo y el ayunar  
luego començo a secarse/tambien a d̄minuyrse  
esta natural calor/por esta misma manera  
por el gran destēplamiēto / del ayre y por el comer  
y por el beuer tambien/por lo qual todos los otros  
nascierō desta manera/por quanto fueron nascidos  
de su misma corruption/que no se hallo despues  
en ningun hombre nacido / muy perfecta sanidad  
q̄ aquel es perfectamente/sano que no tiene humor  
ni seco en su cōplexiō/ní tiene miembro mal hecho

## ETHRVSCO.

En estos nuestros tiempos no se ha visto  
Hombre como aquesse ni lo ay

## VANDALIO



## PHILOSOPHIA NATURAL

No os marauilleys señor/ q̄ natura es corrōpida  
pero no lo es yguualmente / en vna misma manera  
q̄ vnos son mas y otros menos/ por lo q̄ los hōbres q̄  
menos humedos y mas/ calietes son estos tales (son  
colericos mas no son/ sin humedad y assi mismo  
los que son menos calietes/ y tienē mas humedad  
son flegmaticos y estos / no se entiēde que del todo  
estos sean sin calor/ ay otros que son mas secos  
y tambien menos calientes/ q̄ melancolicos son  
y tambien tienen calor / y humedad: y tãbien otros  
ay q̄ son muy mastēplados/ estos tales sō sanguineos  
y como el cuerpo d̄ hōbre/ escōpuesto assi y formado  
de todos quatro elementos/ son enel forçosamente  
estas quatro calidades / pero en los vnos son mas  
y tãbiē en otros menos/ y por esto de qualquiera  
complexion q̄ sea puede / crescer pero mas en vna  
complexion destas q̄ en otra / q̄ los colericos son  
altos por el gran calor/ q̄ tienen y son delgados  
por su grande sequedad/ tãbiē los sanguineos son  
altos por q̄ son calientes/ y aq̄itos por su humedad  
son carnosos y biē gruessos/ los flegmaticos son frios  
y por esto son pequeños / y son delgados tambien  
por su mesma sequedad/ y muchas vezes se truecā  
estas dichas cōplexiones/ por q̄ los melācoliosos  
y colericos tambien/ si reposan, y si comen (mo  
mucho se hazē muy gruessos/ los flegmaticos lo mis

no. por q̄  
son altos  
los coleri  
cos y san  
guineos.  
no. por q̄  
son peq̄  
ños los  
flegmati  
cos y me  
lācolicos



ysi ayunā y trabajan/ se adelgazan los sanguíneos  
los coléricos que dize/ y los languíneos lo mismo  
si la madre de su madre / es pequeña ó entra poca  
simiente aunq sea grāde/ puedē salir muy peqños  
y los flegmáticos largos/ subcediēdo lo contrario

**ETHRVSCO.**

Basta lo que á dicho quanto a esto  
Por lo qual me diga del dormir

**VANDALIO.**

El dormir no es otra cosa/ sino que aq̄stas virtudes  
de nuestra anima reposan /es a saber la razon  
memoria y entendimiēto/ y los neruios q̄ se mueuē  
en el tiempo q̄ velamos/ porq̄ q̄ndo allí dormimos  
no ētēdemos ni acordamos/ ni tāpoco nos mouemos  
y natura se conforta/ porque no tiene de fuera  
q̄ hazer obra mejor/ de dentro de nuestro cuerpo

**ETHRVSCO**

Diga de do procede questas otras  
Del anima reposan deste modo  
Como tiene dicho algunas vezes

Nota del  
dormir



## PHILOSOPHIA NATVRAL

### VANDALIO.

no. el in-  
strumēto  
del dor-  
mir

Porque en nuestro cuerpo ay/ola calor y el humor  
q̄sta en el hígado y d̄ste/vn humo gr̄de se engēdra  
el q̄l se parte y se estiende / por el cuerpo y vaporea  
y dicen q̄ es instrumento/ dela virtud natural  
el qual humo tiene siempre/fin a subir: y despues  
q̄ aq̄ste humedo humo/ha subido ala cabeça  
hinchen se todos los neruios/por donde a de correr  
el instrumento q̄ dize/ dela virtud animal  
por lo qual el hombre dera/ de sentir y ver y oyr  
hasta quel humo es gastado/por la calor natural  
y luego aquel instrumēto/ comiença de descēdir  
y luego despierta el hombre.

### ETHRVSCO.

Muchas vezes vemos algun hombre  
Que reziamente duerme si lo mueuen  
Despierta, pues as̄si segun yo siento  
No sera aquel humo ya gastado  
Pues lino lo mouiesien dormiria

Arguye

### VANDALIO.



no. por q  
despierta  
vn hōbre  
si lo mue  
uen

Quādo algū hōbre dormido/lo mouemos ó se mue  
mouemos tambien el ayre / y este ayre q se mueue  
entra por los agujeros / delas orejas y echa  
el humo y assi despierta/ y segun el humo es  
poco ó mucho assi lo duerme/ y los q tienē los sesos  
secos tienē menos humo/ y assi duermē mucho menos  
y los hōbres q los tienē/ humedos duermē muy mas

ETHRVSCO

pregunta

Vna cosa quiero que me diga  
Porque deipues que ya auemos dormido  
Tenemos nuestros dedos muy mas gruessos  
Y despues que comemos mas delgados  
Que antes de comer muy muchas vezes  
No se puede sacar vna sortija  
Del dedo si la tal viene apretada  
Y despues de comer se saca luego

VANDALIO

Respuet.

En nuestro cuerpo señor /antes de comer nos sube  
d nro estomago vn humo/ y tãbiē dssotros miēbros  
y hinche todas las venas/ y los neruios dlos dds  
y assi los faze mas gruessos: y qndo auemos comido  
aqueste humo se enciende/ y se recoje y por esto



## PHILOSOPHIA NATVRAL

se adelgazan mas los dedos/ y aqui vera q̄ subcede  
a muchos hombres si tienen/ algo flaca la cabeza  
siempre les duele en ayunas/ y despues d̄ comer no  
porque aquel dolor les viene/ por este humo q̄ sube  
alos sesos mas no quiero/ tratar por agora dello  
que no es de mi profession.

### ETHRVSCO

Diga me porque, quando dormimos  
Nos parece que vemos muchas cosas

pregunta

### VANDALIO

Esto llamamos soñar/ y a questo sueño se haze  
d̄ muy diuersas maneras/ y macrobio enl principio  
de su libro que se llama/ dela exposicion d̄l sueño  
de scipion dize auer/ cinco maneras de sueños  
la primera llama simple/ y la segunda vision  
y oracio ala tercera/ la quarta llama mentira  
la quinta llama fantasma/ y de aq̄llas dos postreras  
dize que ninguno deue/ hazer caso y menos cuenta  
q̄ mentira es q̄ndo el cuerpo/ ó el anima h̄a p̄sado  
velando en su bien ó mal/ en tristeza ó alegría  
y dello viene algun sueño/ de alguna cosa que ama  
ó la aborresce ó la teme/ ó desea y esto es quanto

no. del su  
eño  
macrobio  
v. mane-  
ras de sue-  
ños  
i. simple  
ii. vision  
iii. oracio  
iiii. men-  
tira  
v. fantas-  
ma



al ánima y quando sueña / de su riqueza ó pobreza  
 ó buena ó malauentura / ó de dolencia ó salud  
 como aql q̄ ha biē comido / y sueña q̄ esta hinchado  
 y quando esta ayuno sueña / q̄ come, todas aquellas  
 cosas nada significan / fantasma es q̄ndo soñamos  
 algunas cosas diuersas / antes de ser biē dormidos  
 como ver diuersas formas / y alguno que vee venir  
 contra si para matarlo / lo qual le sube en tiempo  
 que no sabe distinguir / si esta velando ó dormiendo  
 y por aquesto le vienen / vnos grandes sobrefaltos  
 y alas vezes le parece / venir no se que ala cama  
 lo qual se le pone encima / y lo tiene muy opreso  
 y que no puede hablar / ni monerse la qual cosa  
 llamamos la pesadilla: y en medicina yncubus  
 todas estas no son nada / y assi lo dize macrobio  
 y las otras tres que quedā / dize macrabilio que son  
 de alguna significança / yo refiero a qui estas cosas  
 no para que las creays / porque todo es vanidad  
 pero quise referillas / por mostrar las opiniones  
 q̄ los gentiles tuuieron / de la segunda manera  
 la q̄l le llama vision / es quando a caso soñamos  
 alguna cosa durmiendo / q̄ nos subcede otro dia  
 supitamēte: assi como / si sueñan que viene algñ  
 d algñ parte muy leños / y al tal lo eñcuetra otro dia  
 assi mismo sueño es / propriamente quando el hōbre  
 sueña cosa sin figura / como verse en vna nao

pesadilla



## PHILOSOPHIA NATVRAL

Y que se anega en la mar / y otras cosas semejantes  
que significan trabajos / fatigas tribulaciones  
o aquella cosa tambien / q̄ significa alegria  
orac̄io es quādo parece / q̄ veē a su padre o madre  
o alguna sancta persona / y lo que macrobio llama  
Somnū lo diuide el / tambien en cinco maneras  
q̄ a su proposito hazen / para exponer aquel sueño  
pero no hazen al mio / por lo qual quiere dexarlas  
y cerca desto virgilio / que tuuo aquesta opinion  
o auer sueños verdaderos / dize auer aq̄ dos puertas  
por dōde los sueños pasan / los q̄les vemos durmiē  
y q̄ la vna es de cuerno / y la otra de marfil (do  
y q̄ los sueños q̄ pasan / por la de cuerno son ciertos  
y refiere vna opinion / que tuuo homero que es esta  
q̄ la verdad delas cosas / es muy rapida y cerrada  
mas q̄ndo el alma durmiēdo / el cuerpo: ella veē al-  
dad y no p̄p̄riamēte / sino cō pena y no puede (gūa  
comprehenderla del todo / y caso que ya la vea  
no clara ni abiertamente / sino mediāte algū medio  
por ser muy junta al calor / dela corporal natura  
esta verdad que no es vista / muy claramēte se dize  
que por la puerta de cuerno / es vista porq̄ esta tal  
aunque sea transparente / y se puede trasluzir  
no del todo q̄ este claro / sino vna lumbre turbosa  
y q̄ q̄ndo ella no veē / la verdad veē por la puerta  
de marfil porq̄ aunque es / liso y claro es de natura

Virgilio

opiniō de  
homero



## SVMMA DE

todos los  
sueños  
burla  
nota de q  
procede

pharaon.  
genesis  
ca. xl

no. la vir-  
tud spūal

pregūta

que no puede trasluzirse / y resumiendo me digo  
que esto todo es burleria / porq̃ todos estos sueños  
nascen de los pensamientos / q̃ tenemos y también  
por el comer y beuer / tan bien por la complexion  
y quando el anima esta / no muy limpia de pecados  
todo significa nada / y muchos de los gentiles  
tuvieron esta opinion / ser los sueños cosa vana  
porq̃ quando pharaon / soñó el sueño de las vacas  
todos sus sabios dixeron / no saber interpretar  
por ser superstición vana / y que a semejantes cosas  
fríuolas de burleria / su ciencia no se estendia  
como si fuera mejor / de entender vn estornudo  
ó bramido de animal / porque aq̃sto interpretauan  
pero con todo no niego / que algunas vezes no sea  
este sueño que tratamos / por anūciamiento d̃ angel  
de lo qual estan a mano / muy muchas auctoridades  
y cerca de aq̃stos sueños / pudiera muy mas tratar  
pero yo quiero dexarlo / por desir de la virtud  
espiritual que es segunda.

**¶** La virtud espiritual / es poder tirar y echar  
el ayre q̃ndo alētamos / y el fundamento d̃ aquesta  
virtud es el coraçon.

## ETHRVSCO

Que necesidad, y uo que echase



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

Y tirase el ayre el hombre assi  
Y para que se hizo este alentar

### VANDALIO

Grande necesidad vuo / por q̄l calor q̄ esta dentro  
se templase y no quemase / las tripas y porq̄ el ayre  
es cosa la qual muy presto / se echay tãbiẽ se enciẽde  
dentro del cuerpo y por esto / fue necessario q̄ aquel  
que esta encendido saliesse y entrase luego otro frio  
por esto en las calenturas / agudas los q̄ las tienen  
abren la boca y alentan / muy rezio porque natura  
dessea aquel ayre frio / por el gran calor que siente

la necesi-  
dad q̄ vuo  
q̄ alenta  
remos

### ETHRVSCO

Entiendo ya el prouecho de alentar  
Pero el instrumento y la manera  
Como se administra, no lo entiendo

### VANDALIO

Una parte no muy grande / de aq̄l humo q̄ ya dixe  
q̄ en el higado nascia / passa por todas las venas  
q̄ van desde el coraçon / al higado y alli estando  
adelgazase aquel humo / y alli viene al coraçon  
y es ancho: entõces tira / el ayre, y despues lo aprieta  
y entonces lo echa fuera / y en esta obra que dixe

no el in-  
strumento  
cõq̄ alen-  
tamos



si ruen tambien los linianos / q̄ está cerca al coraçō  
para que, echen y expelan / q̄quiera superfluydad  
q̄ pueda entrar con el ayze / porq̄ aq̄sta no se llegue  
al coraçon y le dañe

no. la vir-  
tud ani-  
mal

no. del a-  
nima sen-  
sitiua

**E**y pues he señor tratado / dela espiritual virtud  
y del instrumento desta / agora quiero tratar  
dela virtud animal / porq̄ el anima es mas digna  
aunque ayamos alla arriba / tratado d̄ su instrumēto  
entienda que aqueste humo / que ya dire q̄ venia  
del higado al coraçon / mediante el qual alentamos  
desque esta en el coraçon / sube a los sesos por vnas  
renas q̄ son muy delgadas / y despues d̄ aq̄sto passa  
por vna red de vna tela / muy delgada por extremo  
al rededor de los sesos / colandose el qual se haze  
tan subtil y tan delgado / que por su gran d̄lgadeza  
le llaman aqueste espiritu / aunq̄ es subtiliã d̄ ayze  
este instrumento que digo / dela virtud animal  
passa a diuersos lugares / y haze muchas acciones  
del anima / que dire / algunos de los gentiles  
dixeron q̄ esta substancia / es a saber este espiritu  
era anima / mas esto / entiendo yo d̄ las bestias  
y creer que la del hombre / es esta fue de suario  
y opiniõ d̄ hõbres ciegos / y opresos d̄ los demonios  
por questa subtiliã d̄ ayze / se puede bien d̄shazer  
y el anima no es possible / porque toda cosa que es



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

hecha de diuersas partes/se puede bien desfazer  
por lo q̃l esta substancia/de ayre que es este espíritu  
se puede boluer en fuego/porq̃ esta es la propiedad  
del ayre:y otra razon/si a questo espíritu fuesse  
ánima como este sea/casi natura de fuego  
no temeria las llamas/del gran fuego del infierno  
por lo q̃l esta muy claro/q̃ esta substancia enl hōbre  
no es anima pero es/ instrumento del alma  
del hombre por la virtud/ del ánima que tenemos.

¶ Elgora quiero tratar/algo de nuestra cabeça  
la qual es vna substancia/redonda que es casi fecha  
como pelota de cera/que vuissimos apretado  
nra cabeça es redonda/porq̃ en la mas digna parte  
de nro cuerpo estuuiesse / la figura delos cuerpos  
celestiales,y entende / q̃ tiene el anima nuestra  
semejança delos cuerpos / celestiales porque tiene  
razon,y morir no puede/y de ser nuestra cabeça  
redonda como ya dije/vuo gran necesidad  
porq̃ los sesos q̃ tiene/se mouiessen mas ligero  
porque si vuiera rincones / y no fuera assi redonda  
muchas superfluxdades/q̃daran q̃ corrompieran  
alos sesos,y es delante/y de tras casi apretada  
por los nervios q̃ le salen/los primeros d̃itos sirue  
a nros cinco sentidos/y sirvenlos de detras  
â todo el cuerpo assi como/adelante mostraré  
y dela parte ô arriba/esta el casco que es cōpuello

nota dela  
cabeça y  
su forma

no. como  
nuestra a  
nima pa  
rescealos  
cuerpos  
celestes e  
algunas  
cosas

porq̃s re  
donda la  
cabeça

El casco



## SVMMA DE

de muchos diuersos hueſſos / y en el cuero dñe carco  
estan cabellos los quales / naturaleza le dio  
por rason de hermoſura / y del ornato del hombre

### ETHRVSCO.

Mucho holgaria me dixesse  
De do vieney nascen los cabellos

### VANDALIO.

no. de dñ  
de proce  
den y naf  
cen los ca  
bellos

<sup>(mo</sup>  
Qualqera cuerpo dñ hñbre / por fuerça a dñ tener hu  
por el calor y el humor / qñ tiene y el humo siempre  
sube que es su propiedad / y porque aqueſta calor  
toda no se vaporee / puſo la naturaleza  
ſobre los ſesos el carco / y cubriolo con el cuero  
y porque pudiessen bien / ſalir las ſuperfluydades  
hizo agujeros chiquitos / en el carco y en el cuero  
y el humo eſpeſſo que ſale / por eſtos agujeritos  
del cuero, como es viſcoſo / apegase por el frio  
del ayze, y eſpeſſaſe / y haſeſe aſſi redondo  
por paſſar por agujero / redondo y el otro humo  
qñ ſale empuja el primero / y pegasse alli con el  
porques viſcoſo: y aſſi / creſcen los cabellos largos  
y porque todas las coſas / peſadas han de bajar  
abaranſe los cabellos / y las colores de aqueſtos



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

son segun las complexiones/que la colérica haze  
estos cabellos bermejos / y la flegmatica blancos  
la melancolica negros/ y la sanguinea castaños  
y quando la complexion/ es compuesta tãbiẽ haze  
los cabellos del color/ segun la materia es  
de aquesta compusicion/ y a queste humo que haze  
estos cabellos, tenemos/ en toda hedad, y tambien  
en qualquiera completiõ/ y asivemos qn q̃lquiera  
completiõ y hedad d̃l hõbre/ tiene cabellos y ṽnas  
que se hazen de aquel humo/ q̃ sale de ñro cuerpo  
tambien ay otros cabellos/ como son los del abarua  
y otras partes del cuerpo / y todos son deste humo

### ETHRVSCO

Como las mugeres y los niños  
Cabellos tienẽ todos y no baruas

### VANDALIO

Como ya le dize atras/ el hõbre es muy mas caliẽte  
que la muger y por ser/ caliente su complexion  
tambien por los genituios/ tiene aq̃llos agujeros  
delas maxillas abiertos / y la muger por ser f.ia  
y humeda tiene aquellos/ agujeros muy cerrados  
y por aquesto no puede/ a queste humo salir

no. de dõ  
de tomã  
origẽ las  
colores de  
los cabe  
llos

Porq̃ en  
toda he  
dad tene  
mos cabe  
llos

no. delas  
ṽnas

Pregũta

nota por  
que no t̃  
enen bar  
ua las mu  
geres ni  
los niẽs



## SVMMA DE.

y assi ño pueden crescer/estos pelos: y esta propia  
razon es la de los niños/que tienen los agujeros  
de las maxillas: cerrados por razon de la humedad

### ETHRVSCO.

arguye

Bien estoy en esso mas que dize  
De mugeres que ay q̄ tienen barua

### VANDALIO.

no. porq̄  
tienen al  
gũas mu  
geres bar  
uas

no. la cau  
saporq̄ al  
gũos hõ  
bres no  
tienen bar  
ua.

No se acuerda q̄ le dire / q̄ vnas mugeres se formã  
vn poco hacia la parte/que es derecha: de la madre  
q̄ llamamos varoniles/ y aquestas son mas calietes  
q̄ no las otras mugeres/ pero son menos calientes  
q̄ los hombres y por esto / crian barua, pero tienen  
menos barua q̄ los hombres/ por lo semeiante de esto  
algunos hombres son frios/ casi como las mugeres  
y tienen muy poca barua.

### ETHRVSCO.

Pregũta

Como la primer parte del hombre  
Mas que la postrera sea digna.  
Diga que es la causa que vnos hombres  
No tienen cabellos por delante



# PHILOSOPHIA NATVRAL.

## VANDALIO

Porque el estomago ella/ dela parte de delante  
y el comer cuezese en el/ assi como en vna olla  
y sale del mucho humo/ el qual se sube ala frente  
donde la natura haze/ mas abiertos agujeros  
para que no se detenga/ y se engendre frenesia  
esto se puede bien ver/ en qualquier carco o hōbre  
q̄s muerto, o muchos años/ y assi ay algunos hōbres  
que por mucha sequedad/ tienen estos agujeros  
muy abiertos por lo q̄l/ no puede pegarse el humo  
ni puede engēdrar cabellos/ por lo q̄l se haze caluo  
y por esto la muger/ y el hombre sin genituos  
por ser de complexion fria/ no tienen los agujeros  
grādes, mediāte lo q̄l/ no pueden ser estos caluos

not. de q̄  
procede  
hazer se  
los hōbres  
caluos

## ETHRVSCO.

Basta lo que á dicho de los caluos  
Pero pues hahlamos de cabellos  
Digame las canas como son  
Y se bueluen blancos los cabellos

pregūta.

## VANDALIO.

Esso procede de flegma/ porque es de tal calidad  
que causa tal accidente.

nota de q̄  
proceden  
las canas



## SVMMA DE

### ETHRVSCO.

arguye

Digame los viejos pues son frios  
Y secos porque tienen tantas canas  
Pues dixo que de flegma procedian.

### VANDALIO.

not. por q̃  
los viejos  
tienen ca  
nas

prueualo

Aunque son naturalmente/los viejos frios y secos  
pero de vn humor muy crudo / y flegmatico tãbien  
tienen mucho porque estos/por el gran frío q̃ tienen  
no puede engēdrar natura/buēa sangre enstos viejos  
y d̃ta causa se engēdran/enellos humores crudos  
y flegmáticos tambien/lo qual por el romadizo  
que tienen muy a menudo/los viejos se puede ver

### ETHRVSCO.

arguye

Pues dize que procede dela flegma  
Tornarsenos muy blancos los cabellos  
Porque muchos mancebos, pues son estos  
Colericos calientes, por la hedad  
Y por la complexion, y muchos dellos  
Vemos tener canas, de que es esto

### VANDALIO



## PHILOSOPHIA NATURAL

Esto les subcede á aqueſſos/por calidad d'los ſeſos  
que colericos ay hombres / q̄ los ſeſos deſtos ſon  
ſlegmáticos: y eſtos tales/aunq̄ ſean muy macebos  
tienen los cabellos blancos/pero ſi tienen los ſeſos  
colericos no encaneſcen/ſino tarde y caſi nunca  
por lo q̄l ay muchos hōbres/muy viejos ſin tener ca  
(nas

no. porq̄  
algunos  
macebos  
tiēē ca-  
nas  
no. porq̄  
algūoſ hō-  
bres no ē  
caneſcen

### ETHRVSCO.

Estoy bien ſatiſfecho, diga mas

### VANDALIO.

Debaro del carco ay/vnos pellejos ó telas  
los quales nurimes llaman/y de aquellas la q̄ eſta  
mas cerca d'el carco es/mas dura, y tambiē mas ſeca  
la q̄l llamā duramater / la otra que eſta mas cerca  
de los ſeſos es mas tierna/y llamanla piamater  
y de aq̄ſtas naſcen todos/los neruios de nro cuerpo  
y por aqueſto las llaman madres: dela piamater  
procedē aq̄llos neruios/los q̄les ſon instrumento  
de todos cinco ſentidos/corporales, y eſtos van  
ala frente y aqui haze/ de todos vn hinchimiento  
y deſſotra duramater/proceden y naſcen todos  
aquellos neruios que ſon/instrumento, de todos  
los miembros y eſtos van/detras d' nuestra cabeça

nurimes

Durama-  
mater

piamater



## SVMMA DE

Sesos.  
costantino  
La cali-  
dad de los  
sesos y por  
q̄ son hu-  
medos y  
frios.

en el colodrillo y hazen / tãbiẽ aquí vn henchimieto  
y adelante le dire / como aquellos nervios vienen  
a todos cinco sentidos / y tambien como los otros  
vienẽ a todos los miẽbros / q̄ por volũtad se mueuẽ  
y de baxo destas telas / eitan los sesos lo qual  
muestra costantino assi / seso es vna substancia  
blanca y clara pero menos / q̄ sangre y naturalmẽte  
es este humedo y frĩo / por tal que nunca se seque  
por el grande mouimiento / q̄ continuamente haze  
y por el calor del cuerpo.

## ETHRVSCO.

arguyele

Poco ha que dixo que auí hombres  
Que no tenían blancos los cabellos  
Por tener colericos los sesos  
Pues el seso destos siendo assi  
Como podra ser humedo y frĩo

## VANDALIO.

Respõde

Estos miẽbros q̄ tenemos / e diuersos hõbres tienẽ  
muy diuersas complexionẽs / por lo q̄l aunq̄ assi sea  
quel seso naturalmente / humedo sea y biẽ frĩo  
pero e algũos es mas / caliẽte y tãbiẽ muy menos  
humedo q̄ en otros hombres / y estos d̄zimos q̄ tienẽ



# PHILOSOPHIA NATVRAL

melancólicos los sesos / otros hombres q̄ lo tienen mas humedo y tãbiẽ frio/ flegmaticos les dezimos otros que tienẽ el seso/ humedo y tãbien mezclado este dezimos sanguineo/ y desta manera tienen todos n̄ros miembros q̄tro/ cõplexiones: alas q̄les el médico q̄ es experto/ puede muy bien conoser por los pelos y figura/ tambien por la cantidad

no. delas  
calidadss  
delos sesos  
de do  
tomã n̄o  
bre

**E**n nuestra cabeça ay/ tres camaras: y vna d̄llas en la frente y otra en medio / la otra en el colodrillo ala primera llamamos/ fantástica y esto quiere dezir visual porque/ el anima viene en ella y enciende, y el seso desta/ dezimos caliente y seco porque con el calor seca/ la camara que esta en medio logistica le llamamos/ quiere dezir razonable porq̄ conoce aqui en esta/ el anima lo que a visto es a saber las figuras/ y colores que la otra primera siempre recoge/ y embia dentro, y aqui elije el alma y escoje/ de vna cosa otra, porque con la figura y color/ dela cosa que alli mira nuestra anima conoce/ qualquiera cosa qual es el seso desta es templado/ porque si assi no lo fuesse la razon impidiria/ la postrer camara destas llamamos memorãl/ porque alli esta la memoria del hombre: y porq̄ el color/ y figura dela cosa q̄ n̄ra anima a tomado/ en la camara primera

nota tres  
camaras  
en la cabe  
ça  
i. fantasia  
ela fr̄ere.  
ii. de eme  
dio ques  
razonal  
iii. en el co  
lodrillo  
ques me  
morã



## SVMMA DE

que es en la frente: la otra/mediana la tira así  
 y lo embia ala postrera/por vn horado pequeño  
 q̄ esta en medio destas dos / al qual agujero cierra  
 vna pequeña berruga/como peçon dela teta  
 de muger y quando quiere / el anima encomendar  
 q̄lquier cosa ala memoria/ó quiere acordarse della  
 alçase aquella berruga/y abrese el agujero  
 y hecho aquesto se cierra/porq̄ las otras no salgan  
 hasta quel anima quiera/el seso della postrera  
 es frío y seco porque/cosa fria y seca aprieta  
 y retiene como é dicho/mas quando estas calidades  
 del seso se mudan menguā/estas cosas sobredichas  
 porq̄ si alguno, tiene/del todo humedo el seso  
 la humedad desliza y turba /las figuras y colores  
 y es muy falto de memoria / y por aquesto le llamā  
 flaca memoria mojada/y tambien si el seso es  
 dela camara segunda / del todo muy destemplado  
 es el hombre sin razon/y loco y si poco es  
 destemplado es menos loco / y así como es el seso  
 mas ó menos destemplado/asi tiene la razon  
 y desta manera es/en la camara primera  
 porque si el seso de aquella/es muy frío es el hōbre  
 qual llamamos atronado/y tanto q̄nto es mas frío  
 tiene mas gruesso el ingenio/ y q̄nto menos lo tiene  
 es el ingenio mejor.

dedo pro  
cede te  
ner, mala  
memoria

no . hom  
bre atro  
nado



# PHILOSOPHIA NATVRAL

## ETHRVSCO

Diga como se pruevan estas cosas

## VANDALIO

Por las heridas q̄l hombre/rescibe en aq̄lla parte  
porq̄ vn hōbre que tenia/muy buen ingenio y razō  
y tambié buenamemoria/prouaron por experiēcia  
los médicos quando eran/heridos aquellos tales  
en la camara primera/del seso que esta en la frente  
que no tenian despues/tal seso y entendimiento  
como lo tenian antes/lo qual cuenta galeno  
q̄ lo vido y lo prouo/y dize que vn hombre fue  
assi herido en la frente/y luego se torno loco  
y que yendo galeno/a cenar con vn ollero  
que le auia combidado / vido a caso alli a quel loco  
y galeno le diro/que le mostrase vna olla  
el qual luego se la traxo/pero dexola caer  
y assi se quebró la olla/y despues desto le diro  
q̄ le mostrasse al ollero/al qual luego arremetio  
en lo qual paresce claro/que aqueste tenia seso  
y tambien tenia razon/pues escogia qual era  
el ollero y qual la olla/pero aqueste no tenia  
entendimiento,y por esta/razō misina somos ciertos  
que este tenia memoria/y algunos auemos visto

Galeno.



Solino

no. como  
el saber e  
sta en la ca  
beça

en nuestro tiempo heridos / en la cámara polirera  
del colodrillo y tener / entendimiento y razón  
y perdida la memoria / y cerca dello solino  
cuenta como un hombre fue / herido en el colodrillo  
y que perdió la memoria / de modo que no sabía  
qual era su propio nombre / y también otros se han visto  
heridos en la cabeza / en la cámara de en medio  
y perdieron la razón / pero tenían memoria  
con la fuerza de la otra / cámara que esta en la frente  
y por aquello dijeron / los antiguos que el saber  
estaba en nuestra cabeza / y que la memoria es  
en el seso por natura / porque las cosas que hacen  
al hombre sabio que son / entendimiento y razón  
y la memoria, las quales / estan en nuestra cabeza  
y también en ella estan / las ventanas de los sesos  
es a saber de la vista / y de los otros sentidos  
porq̄ de mas leños vemos / q̄ oímos y de mas leños  
oímos que no olemos / y de mas leños olemos  
q̄ no gustamos, y entienda / que el instrumento del ver  
esta sobre el del oír / y el instrumento de oír  
esta sobre el del oler / y el instrumento de oler  
esta sobre el del gustar / y el sentido del palpar  
esta en todo nro cuerpo / aunq̄ mas lo exercitamos  
con la mano: pero quiero / del instrumento mas alto  
q̄ son los ojos y vista / tratar del antes que de otro



## PHILOSOPHIA NATURAL

**¶** La vista es primeramente / y por esto el ojo es vna substancia redonda / y clara y de aquella parte de arriba vn poco llana / en el qual ay tres humores y quatro sayos ó telas / es redondo porque pueda mejor boluerse do quiera / y arriba llano porque pueda mejor recibir / las formas y las colores de las cosas / y ay humores / y es claro porque el spñ de la vista pueda bien / traspassarlo / en medio del ay vn humor el q̃l tēpla / el resplandor porq̃ aq̃ueste no gaste la vista / y tiene / telas o sayos porque echen las superfluydades / q̃ no hagan mal al ojo si quiere mejor saber / los nombres de los humores y de las telas ó sayos / en panthagin lo vera hizo natura dos ojos / porque si el vno tuuiesse mal que lo supliesse el otro.

**¶** Agora quieró tratar / de la vista de la qual dizen muy diuersas cosas / y por aq̃esto dire muy diuersas opiniones / y de diuersos auctores y lo q̃ ami me paresce / contrario en algunas dellas pero primero que todas / quieró dezir la opinion q̃ tienen los achademiós / y platon sobre la vista porque por ser yo doliente / ó platō y su afectado me paresce la mejor / no se si en ello me engaño

no. de los  
ojos  
Tres hu-  
mores  
y quatro  
telas  
no. la for-  
ma de lo  
10.

panthagin  
porq̃ tiene  
mos dos  
ojos

not. de la  
vista

opiniō de  
los acha-  
demios y  
platon



no su inf  
trámēto

plamater

higuera  
lapda.

Pupilla

**E**n nuestro seso tenemos / vna substancia d' ayze delgado y tal q̄ ninguna / cosa que llamemos cuerpo no puede ser tan delgada / la q̄l platō llama fuego por su grande d̄lgadeza / y gran resplandor q̄ tiene y de aquella píamater / q̄ le dire nasce vn neruio q̄ viene ala frēte entero / y allí se parte en dos ramos semejāte a vna higuera / q̄ llamā lapda los griegos y assí la parte derecha / de aquelle neruio va al ojo d̄recho y la parte yzq̄erda / al yzquierdo. y esta dicha sustancia de ayze muy claro / y d̄lgado viene a ellos por aquelle neruio / y sale / por el medio de los ojos por do llamamos pupilla / ó niña z aquesta es aquello negro del ojo / y alla en el ayze si ay resplandor juntasse allí / a ella y con ella viene haíta que halle contralte / y quādo toca vna piedra ó otra qualquiera cosa / rescibe en sí aquella forma de aquella cosa y color / que propia cosa es del ayze rescebir en sí las formas / delas cosas y colores y buelue con la figura / y con la color de aquellas cosas vistas por los ojos / ala camara primera q̄ fantástica llamamos / y luego passa ala otra de en medio / y aqui presenta / al anima la figura y la color dela cosa / y assí se haze la vista y desta causa procede / que nosotros conoscemos ala cosa por la vista / por la figura z color



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

### ETHRVSCO.

Muchas cosas hallo, y me parece  
Que vienen cōtra esto, y vna dellas  
Es que le pregunto como aya  
Tal espacio y distancia entre nosotros  
Y la luna y el sol y las estrellas  
Como las podemos luego ver  
En abriendo el ojo, y como aquesta  
Substancia puede ser tanto delgada  
Que puede en solo aqueste abrir de ojos  
Yr alas estrellas y boluer

arguyele

### VANDALIO.

Sí conosciessi muy bien / aquella gran delgadeza  
della subitancia y presteza / ninguna dubda ternia  
mas parece que la juzga / como si fuesse pesada  
como virote ó bodoque / q̄ tiramos hazia arriba  
porq̄ aq̄sta es tan delgada / y presta q̄ en vn instāti  
esta aquí y agora alla.

responde

### ETHRVSCO

Diga quando vn hōbre esta mirando  
Vna cosa rezio y muy en hito

pregūta



Yo quiero saber si esta substancia  
Del ayre si esta queda sin mouerse  
O si corre y recorre que lo dubdo

VANDALIO.

respõde.

Qualqer cosa q̄ no es gruesa/ní pesada no es possi  
estar siempre en vn lugar/ y es menester q̄ entẽdaye  
q̄sta substancia de ayre/ es tan subtil y delgada  
y tan presta q̄ ningun / tiempo ni espacio podemos  
señalar quando va o viene.

ETHRVSCO.

Yo selo concedo porque espero  
que dira otras cosas dela vista

VANDALIO.

otra opi-  
niõ falsa

redar gu-  
yela

Algunos tambien dixeron/que este rayo dela vista  
no se llega alo que vee/mas halla en medio del ayre  
las formas y las colores/delas cosas y que quando  
las ha tomado se buelue/al anima y esto tiene  
muchas razones cõtrarias/si dos hõbres se mirassẽ  
vno blanco y otro negro/el rayo del vno dellos  
hallara en medio del ayre/ color blanca y el del otro



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

negra por lo qual ferá / dos cōtrarios en vn mismo  
sujeto y cosa. y otros / dixeron que este instrumēto  
no renia a aquella cosa / tampoco al medio del ayre  
ni que las figuras vienen / al anima sino que ella  
por nros ojos conosce / de muy lechos las figuras  
y sus colores la qual / es opinion muy bestial  
aunque muchos la siguieron.

otra opi-  
niō muy  
falsa y be-  
stial

### ETHRVSCO

No diga que es bestial essa opinion  
Pues tiene semejança de verdad  
si quiere que lo crea de razon.

### VANDALIO

Ninguna cosa no viene / de nra anima ala cosa  
vista ni de aquella a / al anima cosa alguna  
como el anima no lea / cuerpo diga para que  
fuero menester los ojos / y porque ve el alma mas  
por nros ojos que son / mas espessos que la carne  
de qualquier otro lugar / y porque no vemos mas  
por aquellos agujeros / delas narizes y orejas  
q està de cōtino abiertos / por lo qual si biē mirassen  
estas cosas hallarian / ser su iuyzio bestial  
pues que su figura propia / pueden ver en el espejo

redargu-  
y elaypru-  
eualo



## SVMMA DE

otra opi-  
niõ sobre  
la vista

otros tambien afirmaron/ q̃ ninguno no era tuerto  
y quel anima no mira/de leños aquellas cosas  
y quel rayo dela vista/ inenos viene ala figura  
ni alas cosas sino que/ la color de aquellas viene  
a nra anima y se imprime/enella assi como el sello  
se imprime y hınca en la cera.

## ETHRVSCO

No trabaje mas quanto ala vista  
Diga del oyr ques su vezino.

## VANDALIO

Boecio

no. de dõ  
de tomo  
origẽ el  
nõbre de  
las. ix.  
musas  
no. el inf  
trumẽto  
del oyrco  
mo se ha  
ze.

El oyr dize boecio/hazerse desta manera  
el ayre como es herido/en la boca del que habla  
con aquellos instrumẽtos/naturales q̃ es la lęgua  
con el paladar y dientes/y los otros hasta nueue  
las quales llamarõ musas / toma vna forma y sale  
y forma otra parte della/en el ayre como aquella  
y aquella forma otro tanto/y assi va hasta q̃ llega  
alos orejas que son/cauadas como arcaduz  
y aquel ayre suena alla/ dentro,y el anima nuestra  
mueuessa y echa de fuera / de aq̃lla substãcia d ayre  
q̃ va dire alguna parte/por los neruios q̃ se estiẽde  
por todas ptes de en medio/d los sesos hasta dẽtro



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

delas orejas y toca/el ayre que halla alli  
en la oreja y formalo/como el ayre se formaua  
y assi corre ala mediana/camara dela cabeza  
adonde esta la razon/y aqui el anima conofce  
nuestra voz y assi se haze/el oyr y para esto  
da boecio aqite exēplo/ si echa el hōbre vna piedra  
en vn estanque de agua/haze circulo muy breue  
y aqeste circulo empuza/las ondas y haze otro  
circulo pero mas largo/y aquel otro y assi hasta  
que viene a dar ala orilla/o la fuerça de empuzar  
le falta y assi por ello/diuerfas partes del ayre  
son señor en las orejas/de diuerfos hombres que  
se forman desta manera/que le tengo declarado  
empero la voz es vna /por la comparacion hecha  
verdad es que por aquellas/heridas q haze al ayre  
nuestra boca algunas vezes/al oyr se haga dello  
mas no siēpre: por q a vezes/apretamos nros pechos  
y tiramos para dentro/el ayre y hazese siluo  
q oyamos pero boecio / lo entiende de aquella voz  
digo que es significada /q es aquella q entēdemos  
al hombre quando el tal habla.

exemplo

no. como  
se haze el  
siluo

## ETHRVSCO

Como puede oyrse aquesse siluo.



SVMMA DE.

VANDALIO.

no. como  
se oye el  
siluo.

Como ya le tēgo dicho / mientras nosotros siluamos  
apretamos nuestros pechos / y tiramos de aq̃l ayze  
quando lo auemos tirado / tira aq̃l otro que esta  
cerca del y aquel al otro / hasta que tira aquel ayze  
que esta en las orejas ñras / hasta la boca de aquel  
q̃ silua y q̃ndo á tomado / la forma bueluese al alma  
y assi oyamos el siluo.

ETHRVSCO.

Arguye  
le.

Segun de sus palabras yo conozco  
El oyr no se haze sino sale  
Del que habla o no viene a su boca  
Y de aquel que oye, pero diga  
Si vna gran pared de hierro toda  
Vuiesse entre dos hombres si podria  
Oyr la boz el vno que da el otro  
Y si passaria a queste ayre  
La pared de hierro que esta en medio

VANDALIO.

Nfo ay cosa tãto cerrada / que a queste ayze no passe  
por su grande delgadeza.



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

### ETHRVSCO.

Si assi como me dize es tan delgado  
Que passa vna pared toda de hierro  
Diga porque el rayo dela vista  
El qual es mas delgado nūca passa  
Vna pared delgada de madera

arguyeso  
bre lomif  
mo.

### VANDALIO

No solo para que vea/el hombre le basta aqui  
el instrumento del rayo/dela vista solamente  
que es menester claridad / y por aquello de noche  
y en lugares muy obscuros/desfallece nra vista  
y aquello sintio platon/quando dixo no poder  
ser nuestra vista sin fuego / por lo qual el dia claro  
si miramos la pared/embiamos aquel rayo  
dela vista y halla alli/obscuridad su contraria  
y huyele y no le entra/y estiendese por la haz  
dela pared donde esta/la claridad y assi haze  
la vista como ya dixe.

no. porq  
la vista  
no passa  
vna tabla

platon

### ETHRVSCO.

Vna cosa hallo enel oyr  
De que me marauillo por estremo

Pregūta  
del ecco.



## SVMMA DE

Si en vn silo ó en valle yo doy bozes  
No se quien me buelue las postreras  
Palabras delas mias, casi todas

### VANDALIO

Ninpha  
ecco

Vos no sabeyz q̄ vna ninpha/llamada ecco lo haze

### ETHRVSCO

Narciso

Yo no soy narciso por quien dizen  
Las fabulas que aquesta le seguia  
Por la razon desto le suplico

### VANDALIO

not. de q̄  
procede  
elecco

Razon natural lo muestra / porq̄ la boz q̄ vos dayz  
enel valle ó enel silo/ó enla selua viene hasta  
el cabo baxo del silo / y hasta los mas pequeños  
ramos que estan enel valle/y assi la primera parte  
dela boz quiere grã golpe/en aquel cabo mas baxo  
q̄ el silo ó enel valle tiene / y buelue a tras y assi oy  
otra vez a nra boz/y por ser el ayze allí (mos  
mas espesso no la puede/derramar y viene junta

### ETHRVSCO



## PHILOSOPHIA NATVRAI

No se si es verdad esso que dize  
Mas yo le digo cierto que me agrada  
Por lo qual me diga de otras cosas.

### VANDALIO

Yo me huelgo q̄ os agraden/por lo qual oy adelãte  
otras cosas breuemente/de como el olor se haze  
el ayre delgado toma/la calidad delas cosas  
a quien toca, y mayormente/aquestas que le dire  
la figura: y el color/ y el olor, y el sabor  
frio: y calor, aspereza/ y blandura, y aquel ayre  
entra con aqueste olor/en nuestra nariz y viene  
dentro hasta vn agujero / que esta comun ala boca  
y a la nariz, y alli ay / vna carnezita que es  
como peçon de vna teta/ y por aqueste agujero  
el anima nuestra embia/ alguna parte de aquella  
substancia de ayre que dire/a aquel lugar q̄ rescibe  
este olor y lo presenta/a nuestra anima que esta  
en la camara mediana

not. el inf  
trumeto.  
del senti-  
do del o  
ler.

**E** Yo tengo dicho señor/ todo lo que se podría  
dezir contra aquel error/ mas sepa que ay otra cosa  
q̄ destruye esta y las otras/dos opiniones, y mata  
la otra opinion primera/ que dire ser de platon



## SVMMA DE

### ETHRVSCO.

Ninguna cosa oyria de tan buena  
Voluntad y gana, como aqueſſa

### VANDALIO.

no. eſta o  
pinion. q̄  
deſtruye  
todas las  
otras

otra razón

no. el ojo  
de los ni  
ños

Breuemente la dire/ſi miramos algun hombre  
que tenga los ojos malos/ y lagañoſos, el qual  
mal llama el pueblo acidente/ mirandolo biẽ e hito  
y muy rezio ſe nos pega/ en los ojos aquel mal  
porque la dicha ſubſtancia/ d̄l ayre ſale del ojo  
y trae conſigo el orin/ y entra en los ojos de aquel  
q̄ lo mira, bien a dentro/ haſta el alma, y queda allí  
aquel orin en los ojos/ y ſi mucho tiempo eſtan  
con aqueſte mal ſe rompen/ otra razón le dire  
mas lijera, toda coſa/ ſe cria como eſ notorio  
de ſu miſmo ſemejante/ y por ſu contrario della  
ſe deſtruye, por lo qual/ ſi ay algun hombre que ſea  
de cõplexion deſtemplada / y mira rezio algũ niño  
en la cara tierna del/ aquel rayo dela viſta  
que le embia por ſer eſte/ corrompido la corrompe  
alo qual le llaman ojo/ y lo que las viejas hazen  
de lamer y de limpiar/ la cara del niño malo  
diſta dicha enfermedad/ no eſ malo porq̄ lo alimpiã  
delo que tiene dañoso/ de po otros ſantiguamientos



## PHILOSOPHIA NATVRAL

de palabras y de ensalmos/ q̄ por ser supersticiones  
y de suario las leyes/ de los reynos, los prohiben  
con graues penas impuestas.

### ETHRVSCO

Señor pues que hablamos dela vista  
Razon sera que diga alguna cosa  
De aquello que parece en los espejos  
O en otra cosa humeda, qualquiera

### VANDALIO

Una misma razon es/ dela ymagen que parece  
en los espejos ó en cosa/ humeda como dezís  
y por abreuñar dire/ solo lo de los espejos  
la sentēcia de platon/ el qual no puedo olvidar  
aunq̄ me pone el seguirlo/ en trāces biē peligrosos  
fue q̄ la substancia de ayre/ sale por los ojos nuestros  
en compas de aca y de alla/ y que toma las figuras  
y las colores de aq̄llos/ de quien sale y delas otras  
que también vee, y q̄ndo ella/ á tomado esta figura  
ó forma si viēne a cosa/ que sea la tal obscura  
ó que mucho resplandezca/ no puede tomar aq̄lla  
y bueluese a nros ojos/ y presenta al alma nuestra  
las figuras que tomo/ por lo qual nra figura

not. delas  
figuras q̄  
parecē e  
los espe  
jos de q̄  
procede.



## SVMMA DE

no aparece en toda cosa / 7 por esto es vna cosa  
corporal que tiene aquesta / sola materia 7 figura  
de color como ya dize.

## ETHRVSCO

arguye y  
pregunta

Esso es cosa clara, donde ay  
La materia y color y la figura  
Mas no puedo entender como se mueue  
Los miembros desta tal, sino lo dize

## VANDALIO

no. como  
se vee nu  
estro mo  
uimieto  
enlespejo

otra opi  
niõ sobre  
la vista

Assi como ella toma / semejança nuestra, assi  
toma nuestro mouimiento / porq̃ q̃ndo el hõbre vee  
la mano, el rayo que es / materia de aquesta ymagē  
de nosotros sale 7 corre / aca 7 alla de continuo  
y aquella parte que toca / en la manovela el hombre  
en el espejo y assi / parece la mano nuestra  
en la ymagen y lo mismo / entiēda d̃sotros miēbros  
tambien algunos dixeron / no auer ymagen alguna  
sino q̃ndo el hombre mira / assi mismo en el espejo  
este rayo de la vista / que es redondo q̃ndo llega  
ala cosa que es luzida / no puede estar, y por esto  
se quiebra y no torna al ojo / sino ala cara de aquel  
que se mira en el espejo / y de aquellos que le estan



## PHILOSOPHIA NATVRAL

al rededor, y que quando / á tomado biẽ sus formas  
se buelue al ánima luego / y q̃ quando el hōbre vee  
assi mismo enel espejo / que cree que vee su ymage  
no auiendo cosa ninguna.

### ETHRVSCO.

Ya estoy fatiffecho quanto a esto  
Mas digame otra cosa dela vista  
Porque vnos animales veen de noche  
Que no pueden de dia, de que es esto

Pregūta

### VANDALIO.

Porq̃ los ojos de aq̃llos / tienē mucho d̃ vn humo:  
q̃ albugineo se llama / que es como clara de hueno  
y por esto el resplandor / de los ojos y del sol  
enel dia les impide / la vista, mas templase  
por lo obscuro d̃ la noche / y aũ muchos hōbres tãbiẽ  
que tienen blãcos los ojos / poco ó nada veen d̃ dia

no. la cau-  
sa porq̃ al-  
gũos ani-  
males veẽ  
de noche  
y no de  
dia.

### ETHRVSCO.

Enel buho vemos que sus ojos  
Son resplandescientes y novec.  
De dia casi nada, y vee de noche



## SVMMA DE

### VANDALIO

no. como  
la costun-  
bre true-  
ca la natu-  
ra.

y porq̃no  
vee el bu-  
ho de día

Ex ēplo.

Por la costumbre lo haze/la qual trueca la natura  
q̃ sabreys que natural/odio ay entre las aues  
y el buho como aureys visto/y por aquesto de dia  
tiene mēdo delas aues/y esta contino escondido  
en lugares muy obscuros/donde no lo puedan ver  
y por esto vee de noche/por tenerlo por costumbre  
y lo mismo haze vn hōbre/q̃ esta ē lugar muy obscu-  
algūos días q̃ vee/muy biē allī y los q̃ ētran (ro  
de nuevo casi veen nada.

### ETHRVSCO

Pregūta.

De vna cosa estoy marauillado  
Dos hombres que se aparten vno de otro  
Si el vno esta en lugar que sea obscuro  
Vee muy bien al otro que esta en claro  
El qual al delo obscuro no lo vee

### VANDALIO

responde.

Questro enemigo señor/si os comete sin ventaja  
ō q̃ndo estey s cō mas fuerça/muy mal os podravē  
y q̃ndo os hallare flaco/muy mas p̃ito os vēcera (cer  
assi el rayo dela vista/tanto quanto mas se alera



## PHILOSOPHIA NATVRAL

delos ojos es mas flaco / y por aquesto no vemos  
tambien leros como cerca / por lo qual hizo natura  
en los ojos las pestañas / porque el rayo dela vista  
saliessse junto y mas rezio / del ojo q̃ndo lo abrimos  
porq̃ si teneys gran rato / los ojos contino abiertos  
vereyss que falta la vista / y por esto quando el rayo  
dela vista que dezis / sale de aquel que esta puesto  
en lugar resplādesciēte / q̃ndo viene al otro obscuro  
enflaquecese porque / halla obscuro su contrario  
y bueluese luego al ojo / sin traer color ni forma  
pero el rayo del otro hōbre / el q̃l sale delo obscuro  
q̃ndo viene al lugar claro / no se aflaca y viene luego  
al ojo que lo embio / con la forma y la figura

## VANDALIO

No quiero que trabaje mas en esto  
Mas digame del gusto del mascar  
El comer en la boca, como es esto.

## VANDALIO.

Este sabor del comer / se haze desta manera  
q̃ndo mascamos la cosa / vn cūmo q̃ es muy d̃lgado  
q̃ sale con el sabor / traspassa la lengua nuestra  
q̃ es a manera de espōja / y ay vnos neruios en ella

¶ iiii

no. el inf.  
trumēto  
del gusto



## SVMMA DE

que descíenden delos sesos/ala lengua y por aq̃llos  
el anima ñra embia/vna parte de aquel dicho  
instrumento ó subitancia/de ayze y este rescibe  
aquel sabor que alli halla/y al anima lo presenta

no. del fē  
tido del  
palpar

**E**y assi de aquesta manera/es el tocar ó palpar  
porque quādo ñra palma/dela mano q̃ es neruiosa  
por causa que meior sienta/se ayunta cō cosa algũa  
caliente aquella subitancia/d ayze q̃ita en aquellos  
neruios toma aquel calor/y al anima la presenta  
en la camara mediana/dela razon que ya dize  
y desta misma manera/subcede quando tocamos  
cosa fría ó otras cosas/pero aq̃este sentido  
del palpar, aun que lo demos/alas manos esto es  
porque mas vezes lo vsamos/ con ellas: pero comū  
es a todos ñros miēbros / q̃ tienē neruios:y aq̃llos  
miembros q̃ neruios no tienē/carescē deste sentido  
digo que no sienten nada / y porque basta lo dicho  
le dize del mouimiento / delos miembros,q̃ se haze  
segun volūdad d̃l hombre/porq̃ aquesta pertenesce  
ala virtud animal.

no. del pal  
par

## ETHRVSCO

Merced rescebire que assi lo haga



# PHILOSOPHIA NATVRAL.

## VANDALIO.

Entre aq̃stos mouímiētos / q̃ por volūtat se hazen  
son quatro principalmente / el vno es tirar: y el otro  
dejar, el otro alongar / el postrero es encoger  
deitos dire breuemente.

nota.  
iiii. moui  
mientos  
por volū  
tat

**E**l hōbre nasce enel mūdo / d̃snudo d̃ todas cosas  
y con gran necesidad / de muchas cosas, las quales  
le son mucho necessarias / y por esto es menester  
que tire as̃i aquellas cosas / d̃ que necesidad tiene  
y porque a vezes se engaña / en este tirar que haze  
quando demanda a menudo / aq̃llo q̃ le es cōtrario  
fue menester que tuuiesse / la fuerça para dejar  
y en esto hizo natura / vn conueniente instrumento  
el qual es la mano ñra / hasta los hombros la qual  
ayunto con muchos huesos / y cō muchas ataduras  
porq̃ si no vuiera huesos / fuera flaca y no pudiera  
sostener nada, y si vuiera / solo vn hueso ē todo esto  
no pudiera sostener / ni mouerse, y sino vuiesse  
muchos huesos q̃ se trauā / y ligan, esta muy cierto  
q̃ caería la vna parte / del cuerpo nuestro dessotra  
como vemos que se haze / q̃ndo el braço esta q̃brado  
y por esto la natura / ayunto as̃i aquellos huesos  
q̃ no son muy apretados / ni muy flojos : y ay enllos  
ataduras por dedentro / y de fuera porque quando



## SVMMA DE.

cerremos la mano estienda/ las ligaduras d fuera  
 y se encojan las de dentro / y si la mano estendemos  
 subceda lo contra delto/ y de aquella duramater  
 de los sesos sale vn neruio/ y a questo neruio dsciende  
 hasta el nudo del pescueço/ por la parte de detras  
 dela cabeça y despues/ alas espaldas y allí  
 se reparte en muchas partes/ porque vna pate dste  
 va a nra mano derecha/ y la otra va ala yzquierda  
 y la vna y otra parte/ de aquellas van a los dedos  
 y partense en cinco partes/ la otra parte descende  
 por el cuerpo y por los nudos/ d el espinazo y se parte  
 por el cuerpo en muchos ramos/ fasta qviene alas sigles  
 y allí se parte en dos ramos/ y el vno va al pie drecho  
 y el otro ramo al yzquierdo / y en el cabo d los pies  
 se parten en cinco partes/ por lo qual dize q el hōbre  
 es hecho assi como arbol / buuelto al reues y por esto  
 es llamado por los griegos/ antropos: q dize buuelto  
 por que el arbol verdadero/ las rayzes hinca en tierra  
 que son como la cabeça / de do proceden los ramos  
 y todo lo que esta fuera/ pero el hōbre tiene arriba  
 la cabeça que es assi/ como rayz donde salen  
 muchos neruios como ramos: y como todos aqstos  
 de vn tronco salen assi / salen todos estos neruios  
 del nudo qsta en el cuello/ y como el anima quiere  
 que se mueuan nras manos/ a tomar o dexar algo  
 o quiere mouer los pies/ a yz, embia vna parte

no. q el hō  
 bre es he  
 cho como  
 arbol bu-  
 elto al re-  
 ues.

no. del in-  
 strumēto



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

d aq̃lla subltãcia de yre/por los sobredichos neruios  
 alas manos ⁊ a los pies/ y mueuelos como quiere  
 y donde quiere ⁊ aui/la cabeça della forma  
 y sin esto ay otra action/del anima que llamamos  
 ymaginacion que quiere / dezir fuerça d nra alma  
 y con esta conoscemos/la figura y la color  
 dela cosa que no vemos/ y aq̃sta es muy necessaria  
 al hombre por q̃ no oluide/la cosa porque nosotros  
 q̃ndo vemos o ya auemos / visto muy biẽ la figura  
 tambien la color del hõbre/vemos los d esta manera  
 en nra ymaginacion/largo tiempo, y assi mismo  
 en el pẽsamiẽto nuestro/ aun q̃ estos no los veamos  
 con los ojos corporales/ por lo q̃l q̃ndo los vemos  
 otravez los conoscemos/ y aũ muchas vezes subcede  
 ver algũ hombre que nũca / lo auemos visto jamas  
 y juzgamos ser aqueste/por su aspecto ⁊ parescer  
 ser de aquel mismo linaje/de otros q̃ auemos visto  
 y por aquesto dezimos/que la ymagnacion sale  
 dela vista, y es por esto/por q̃ lo que ymaginamos  
 pensamos ⁊ conoscemos/assi como lo hemos visto  
 o a su misma semejança/de aquella cosa de aquel  
 linaje que visto auemos/ y assi titiro el pastor  
 en las bucolicas dize/q̃ roma: aunque el jamas  
 la auia visto creya/que era como su ciudad  
 esta virtud es comun/a nosotros y alas bestias  
 y desta causa procede/ que algunas bestias conosciẽ

del moui  
 miẽro vo  
 luntario.

no. dela y  
 magina-  
 cion

no. q̃ la y  
 imaginaci  
 on sale de  
 la vista  
 Titiro  
 bucolicas  
 no. q̃ la y  
 imaginaci  
 on es co-  
 muna al hõ  
 bre y alas  
 bestias



## SVMMA DE

sus señores: y assi huyen / de vna cosa y van a otra tambien temen de vna cosa y vienen a otra: y esto no lo hazen por el seso/que tengan sino por causa del sentimiento que tienen/y su instinto natural.

no como  
en estas  
acciones  
nos haze  
ver a las  
bestias

**A**ssi que señor ethrusco/aq̃ltas son las acciones del anima y estas son/comunes a todos hombres y alas bestias assi mismo / y en aq̃ltas cosas somos por estas bestias vécidos/porq̃ vna bestia llamada lince ve mucho mejor/q̃ el hombre: y el lobo siente en el olor mas que el hombre/y la liebre corre mas y por esto los que dizen / que es muy biēauenturado aquel que bien vee y conoce/las figuras y colores y el sabor y el olor/y que bien oye,y que tiene buen ingenio aqueitos hazē/assi mismos menos biēauenturados que bestias/porq̃ los cinco sentidos corporales fueron dados/ al hombre porq̃ lo siruan y no para sus señores / y por ellos nunca vi hombre bienauenturado/y muchos vi sin ventura porque si vn hombre tuuiesse/entendimēto y razō y no tuuiesse ninguno/de todos cinco sentidos quiero dezir que no viesse/ni que oyesse: ni q̃ oliesse ni comiesse,ni sintiesse/calor,ni frio:ni blando ni aspero,aqueste tal/no solamente seria hombre bienauenturado / mas seria en tãto grado que no puedo exagerallo/ por lo qual dixo platon

platon



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

la muerte siempre nos entra/por las vêtanas q̄ son  
aquestos cinco sentidos/por n̄ros ojos y orejas  
y por la nariz y boca

### ETHRVSCO

Diga estos sentidos que dezimos  
Si son estos del anima ó del cuerpo  
Porque si del cuerpo son aquestos  
porque por ellos paga el alma nuestra  
pues por su pecado es condenada  
Pues que vemos q̄l cuerpo quãdo esta  
Sin alma no los tiene, y assi mismo  
Si aquestos son del anima, porque  
Les llamamos sentidos, corporales  
Y ser compuestos de ambos, no lo son  
Porque aquestos de ambos, tomarian

### VANDALIO.

Estos sentidos señor/son del anima porque  
de derecho deue ella/ó ser salua ó condenada  
por ellos: pero dezimos/que son estos corporales  
porque obran en el cuerpo /y porq̄ por instrumētos  
corporales se administran/y porquel anima n̄ra  
solamente quanto esta/en nuestro cuerpo los obra

arguye

no. como  
los cinco  
sentidos  
corpora-  
les s̄o del  
anima  
Porq̄ les  
llamã cor-  
porales



## SVMMA DE.

pero ay otras acciones/del ánima que estas son  
comunes a nos los hōbres/ y a los espíritus d̄ dios  
que al hombre hazen mouer/ sobre natura d̄ hōbre  
y destas tales le quiero/dezir pero tratare  
en poco del alma nuestra.

### ETHRVSCO.

Ninguna cosa cierto me feria  
De mas gusto y cōtento como aquesta

### VANDALIO.

El ánima nuestra es/espíritu que esta ayuntado  
a n̄ro cuerpo y da al hōbre/discreciō y entēdimiēto  
porque todo hombre es/compuesto d̄ estas dos cosas  
de ánima racional/y de cuerpo terrenal

### ETHRVSCO.

Arguye.  
Pregūta.

Vna cosa quiero que me diga  
Como qualquier hombre sea fecho  
De ánima y de cuerpo, donde esta  
Aquesta ánima puesta, si lo faze  
O si esta sobre el cuerpo, q̄es mezclada  
Con aqueste cuerpo, y si es



## PHILOSOPHIA NATVRAL.

Puesta sobre el cuerpo ya esta fuera  
Y todo lo que es puesto sobre otro  
Es mucho mas rezio dela parte  
de arriba que de abaxo, porq̃l fuego  
Si lo poneys encima, mas calienta  
De fuera que de dentro, y assi el agua  
Si la poneys arriba muy mas moja  
encima que de dentro, pero el alma  
su poder y fuerça, muestra mas  
de dentro que de fuera, por lo qual  
parece no estar puesta, sobrel cuerpo  
Por lo qual si aquesta anima fuesse  
Mezclada conel cuerpo, ya seria  
Vna misma cosa, y no diuerfas  
Ni partes separadas y no de otro  
Assi como laton que dizque esfecho  
De plata, y oro juntos, y mezclados  
Pero no es el tal plata ni oro  
Pero como aquesta anima quede  
Sin cuerpo, cosa cierta es pues lo vemos  
No ser conel cuerpo, ella mezclada  
Y si fuesse el anima compuesta  
Conel mismo cuerpo, bolueria  
En cuerpo, como haze el agua en sal  
Por lo qual no es verdad q̃l alma sea  
Compuesta conel cuerpo, pero diga



## SV MMA DE

Si el alma es ayuntada con el cuerpo  
Y el espiritu tenga su lugar  
Propio alla en el cielo, y como vemos  
Qualquier cosa dessea su lugar  
Y huye lo que es, contrario fuyo  
De do procede, a questo, que se ayūta  
El alma en este mundo tanto tiempo  
Al cuerpo, y quien le haze q̄lo quiera

### VANDALIO.

Respues.

no. razō  
natural  
por q̄ esta  
el anima  
con el cu  
erpo

El alma como dezis/ no esta sobre el cuerpo puesta  
ni menos esta mezclada/ ni con el cuerpo compuesta  
mas esta junta con el/ pero porque preguntays  
que quiē los haze ayūtar/ y le haze amar al cuerpo  
podria dezir que dios / mas porque me dmandays  
razon natural en esto/ abiua el entendimiento  
dios a puesto tātō amor / y cōcordia en q̄lq̄er alma  
q̄ q̄lquier son de vihuela/ ó de q̄lquier instrumento  
por todo estremo le agradan/ y los ama: y esto es  
lo que nos quiso mostrar/ aquel diuino platon  
quando dixo, que dios hizo/ anima de acordamiētos  
de musica: y tene punto/ q̄ como los cuerpos sean  
hechos de quatro elemētos/ todos ē vno ayūtados  
acordadissimamente/ en esta concordia dellos  
el anima se deleyta/ y assi se ayunta y ella



## PHILOSOPHIA NATVRAL

en el cuerpo: y si queremos/hablar verdaderamente  
diremos que el alma nra/no ama el cuerpo por el  
en sus mismas calidades/sino la grande concordia  
destos dichos elementos /que se ayutā en el cuerpo  
a formarlo: por lo qual/el anima nuestra ama  
todas y quales quier cosas/questa cōcordia conseruā  
y huye todas aquellas/que la destruyen y dañan  
pero despues que subcede/questos dichos elemētos  
comiençan en si a reñir/y desconcertarse todos  
luego el anima aborresce/nuestro cuerpo y huye del

### ETHRVSCO

Si el anima esta junta con el cuerpo  
Diga si esta toda en vna parte  
Del cuerpo, o repartida en dos ó tres  
Partes deste cuerpo, o esta toda  
En cada miembro, y parte que tenemos

Pregūta.

### VANDALIO.

(da  
No ay parte algūa del cuerpo/del hōbre ē qno este to  
el anima, pero no/obra vna misma cosa  
en todos los miembros nuestros.



## SVMMA DE

### ETHRVSCO.

arguyele

Si el anima esta toda, en vna mano  
Y si la mano cortan, luego el cuerpo  
Quedara sin alma, por aquesto

### VANDALIO.

respõde.

Si nuestra anima estuuiessse / toda como vos dezis  
en sola la mano, y no / estuuiessse en otros miembros  
valdria aqueisse argumẽto / por lo qual aũq se corte  
la mano do el alma esta / toda se queda en los otros  
miembros como de primero,

### ETHRVSCO

pregũta

Con que opinion me diga, se conforma  
Con la que dize que tiene, que las almas  
Son criadas todas juntamente  
O la otra que tiene, que contino  
Se crian nuevas almas cada dia  
Y que nuestro dios, omnipotente  
Las cria cada dia, de no nada

Pregũta.

Assi mismo quiero que me diga  
Quando cria dios, aquestas almas



## PHILOSOPHIA NATVRAL

Luego que en el vientre, es concebido  
O quando se procrea, la criatura  
O antes ó despues, ó quando nasce  
Porque nunca he oydo, nada desto

### VANDALIO.

Muchos dize: quando el cuerpo/ es formado y ay pfoeto  
se ayunta el anima a el/ porque nuestro criador  
d despues d formado el cuerpo/ d adã resollo e su cara  
resuello de vida y esto/ parece dezir platon  
quando dixo ala materia/ aparejada: que es cuerpo  
rodeara luego el alma / y lo que mas preguntays  
por ser cosas muy subtiles/ y no para todos hōbres  
tene por bien que se paslen.

responde

Adam.

Platon.

### ETHRVSCO.

Basta lo del anima, que ha dicho  
Mas desseo oyr, de sus acciones  
Las quales todas bestias, no las tienen

### VANDALIO.

Aquestas acciones son/ muchas señor y diuersas  
q ay ingenio y opinion / entendimiento: y memoria

Nota las  
acciones



## SVMMA DE

del ani-  
ma q̄ no  
tienē las  
bestias in  
genio  
Opinion  
Entendi-  
miēto.  
memoria  
razon

Y razon: ingenio es / vna fuerça que fue dada  
al coraçon, y es aqueſta / fuerça natural del alma  
para conoſcer de preſto / vna coſa por lo qual  
á aquellos q̄ preſto entienden / lo q̄ oyē les d̄zimos  
q̄ tienen agudo ingenio / y a los q̄ lo entiende tarde  
d̄zimos q̄ tienē duro / y gruelli ingenio, y muy rudo

Opinion y razon vienen / del entendimiento deſta  
manera que le d̄re / quando el anima conoſce  
por la viſta la color / y figura dela coſa  
luego la coſa conoſce / quādo es grande y q̄ndo no  
y en que ſe cōforma eſta / con otras coſas y en que  
ſe deſcōforma cō ellas / pero en eſto es muchas vezes  
engañada, quando piensa / que aqueſta tal coſa es  
lo que no es: ó que ſea / tal como no ſea ella  
ó que ſea muy mayor / ó menor que es eſta coſa  
ó que aqueſta ſe conforme / cō lo que no ſe cōforma  
ó tambien ſe deſconforma / con lo ſemejante a ella  
aqueſta opinion llamamos / falſa, porque aſi lo es

Qual es  
falſa opi-  
nion

Tambiē al aia a vezes / no es engañada en aq̄llas  
coſas mas dubda, y no ſabe / ſi aq̄lto es aſi, ó no es  
y aqueſta tal opinion / le llamamos verdadera  
y por eſto opinion es / falſo iuyzio y dubdoſo  
y no cierto, mas ſi eſte / iuyzio es ya confirmado  
de coſa que es corporal / ó de ſeſo de letrados

qual es o-  
pinio ver-  
dadera



## PHILOSOFIA NATVRAI

ó razones verdaderas / es dicha razon porque  
razon es cierto iuyzio / dela cosa corporal  
y por aquello que digo / ay opinion que se puede  
la tal passar en razon / y si nuestra anima juzga  
dela razones ó cosas / que tienen cuerpo, y es  
en aquellas engañada / aquella es falsa opinion  
y si en ello no se engaña / sino esta en ello dubdosa  
es opinion verdadera / mas si esta ya confirmada  
es llamada: entendimiento / pero por q̃nto las cosas  
que no tienen cuerpo algũo / como angeles, y otras  
cosas no las puede el hõbre / palpar: ni ver, ni aũ oy  
pocos hombres ay que sean / ciertos, y por ello dize  
platon, que el entendimiento / es de solo ñro dios  
y tambien de pocos hombres.

not. qual  
es razon

not. qual  
es el et̃e  
dimiẽto  
El et̃edi  
miẽto es  
de dios y  
de pocos  
hõbres

### ETHRVSCO.

Ya se que la opinion, nasce del seso  
Y que desta opinion la razon nasce  
Mas q̃l entendimiento, como dixo  
Dela razon nazca, no lo se

pregunta

### VANDALIO.

El entendimiento: nasce / dela razon, mas aquesta  
razon: no es entendimiento / mas tiene cuydado d̃l

Respuẽs.



# SVMMA DE

no. como  
cōlarazō  
se hallael  
entēdimi  
ento

no. como  
los gētiles  
conoscie-  
rō a dios  
s. augustin  
Euāgelio  
de sã juā  
ē platon.

porq̃ como los primeros/hombresconosciesen estos  
lo que podian hazer/nuestros cuerposconoscieron  
alguna cosa hazerlo/que no era cuerpo y a esta  
cosa llamaron spiritu/y pusieron tanto en esto  
su ingenio:y su pensamiento/q̃ tuuierō de primero  
vnas opīones falsas /y otras tambiē verdaderas  
y las falsas,q̃ndo ruiéron/hallado q̃ no erā buenas  
con gran trabajo y fatiga/deraronlas,y las buenas  
que hallaron verdaderas/confirmaron cō razones  
en todo muy verdaderas/y assi con la razon halla  
el hombre el entendimiento/porq̃ entendimieto es  
juizio muy verdadero / delas cosas que no tienen  
cuerpo,y este entendimiento / sube hasta el criador  
porq̃ los primeros hōbres/phīlosophos naturales  
como viessen estas cosas/q̃ la natura,nī hombre  
nī angel,podía hazer/conoscieron que vna cosa  
ynuisible lo hazia/y despues dello pensaron  
largamente disputando/dixeron que este era dios  
hallando sus propiedades / y sino todas,almenos  
muchas dīlas,q̃ escriuierō/porq̃ sant angustin prue  
q̃ en los libros de platō/hallo todo lo q̃ esta (ua  
escrito en el euangelio/q̃ comiença:in principio  
erat verbum:hasta aquel/lugar donde dize assi  
fuit homo missus ā deo/que dize el euangelista  
sant iuan en el euangelio / q̃ comiença desta forma



## PHILOSOPHIA NATVRAL

Memoria es fuerça d'l alma / por la q'l: hōbre retiene  
firmemente lo que auia / de antes ya conosciendo

### ETHRVSCO

Segun yo he colegido, vna cosa  
Es razon, y otra, entendimiento  
Diremos pues señor, que ay razon  
Y solo entendimiento, y sino ay  
Razon, no es razonable, diga aquesto

Pregūta.  
Arguye.

### VANDALIO

Una cosa es conosciendo / el modo y la propiedad  
de las palabras y otra / conosciendo el vso de ellas  
vos auays señor. oydo / la propiedad deste nombre  
muy bien es que agora oyays / el vso della, q̄ vezes  
es dicha aquella razon / con verdadero y muy justo  
juizio de cada cosa / y segun esto dezimos  
que tiene razon y assi / toda cosa razonable  
es dicha razon porque / dezimos algunas vezes  
razon es amar a dios / tambien razon es llamada  
cuenta assi como hallamos / escrito en el euangelio  
dame la cuenta, y razon / tu dela mayordomia  
auays razon tomamos / por horden de algūas cosas  
que tenemos de hazer / con que conosciemos bien

no. el vso  
del nōbre  
de razon



## SVMMA DE

lo que hauemos de dezir / y de hazer, assi mismo  
y en que lugar, y de otras / muchas maneras es esta  
razon que digo llamada.

### ETHRVSCO

Pregūta.

Como la razon, y entendimiento  
Vengan dela parte de nuestra alma  
Porque los niños chicos, pues que habla  
Hasta siete años, tienen estos  
Anima y carecen de razon  
Y de entendimiento, de que es esto

### VANDALIO

Respuer.  
no. porq̃  
los niños  
hasta sie  
te años tie  
nen ani  
ma y no  
razon.

¶ Nuestra anima ternia / lleno y perfecto saber  
de todas aquellas cosas / que e aquesta vida puede  
saber el hombre si el cuerpo / q̃ se corrompe, este tal  
del todo no lo impidielle / lo qual podemos prouar  
por el anima de adam / que despues q̃ fue ayuntada  
al cuerpo tuuo muy grãde / sciẽcia d todas las cosas  
pero agora como ay / humedad es corropida (pido  
dĩq̃ esta ayũtada al cuerpo / como el cuerpo es corrod  
se embaraça y turba mucho / y assi retiene el poder  
y la fuerça de entender / y de juzgar, por lo qual  
no juzga ni entiẽde hasta / q̃ lo aprẽde d algũ hõbre.



## PHILOSOPHIA NATVRAL

ó aprouado la cosa / por vso de largos días  
ó con esperiencia, y luego / comiença ya de entēder  
y de juzgar, así como / si vno tuuiesse buenos  
ojos y viessse muy bien / si el tal entra en vna carcel  
q̄ sea obscura no puede / ver, hasta que aya estado  
algũ tiēpo: ó tenga lumbre / y así entendera q̄ aq̄lto  
subcede al anima nuestra / q̄ se impide y embaraça  
con el cuerpo, porq̄ aq̄lto / corrōpe y agrauia mucho  
a nuestra anima, al eliar / terrenalmente, y por esto  
dixo el poeta virgilio / como nos hazen pesados  
nros cuerpos, y nos dañā / y porq̄ ē la hēdad primera  
los niños no han vsado / y menos han aprendido  
no tienen entendimiento / ni razō / por q̄ esta hēdad  
como es hūmeda, y caliente / luego cueze la comida  
y aquel humo que es espesso / en los niños el q̄l sube  
alos sesos donde el alma / tiene oficio de entender  
y de juzgar: turbala / y despues quando ya llega  
ala hēdad de adolescencia / la qual es calēte y seca  
esta seca la hūmedad / que á tomado en el vientre  
dela madre, y no va el humo / tan espesso: por lo q̄l  
no tiene tal turbacion / y entonces es conuiente  
para aprender y alcançar / q̄lquier doctrina pfecta  
si sela muestran así / despues la iuuentud viene  
q̄ es aquella fria y seca / y en esta hēdad se amortescē  
nuestra natural calor: y por esto en esta hēdad  
tenemos buena memoria / mas nra fuerça declina

Exēplo.

virgilio

hēdad de  
adolescē  
cia.

Iuētud



## SVMMA DE.

Vejez

porque memoria procede/de frio y de sequedad  
porque la calor da fuerza/al cuerpo, pero enflaquece  
la memoria, y la postrera/hedad nra es la vejez  
q es mas cercana ala muerte/la ql es humeda y fria  
y por esto en esta hedad/se enflaquece la memoria  
y el calor natural nuestro/qndo nos falta y perezce  
no podemos mas biuir/y porque con el trabajo  
demasiado señor/nosotros no nos matemos  
me parece que nos vamos/porq ya la claridad  
del dia se nos aydo/y es ya parte dela noche  
lo qual nos muestra el concurso/dela gente ya qeto  
es justo que reposemos/pues auemos trabajado  
mas que ningun otro dia/por acabar la materia

## ETHRVSCO.

Pareceme señor que assi se haga  
Vamos por aqui do estan los moços  
Quiza estaran durmiendo por ventura  
Fuera del cuydado, de sus amos

## VANDALIO

Vamos por aqlla puerta / q estotra estara cerrada  
y vaya vuestra merced / porq aqueste es su camino



# PHILOSOPHIA NATVRAL.

que no consentire aquello.

ETHRVSCO.

Vuestra merced aya buenas noches

VANDALIO

La vuestra noches y días.





**F**ue impresso en la

muy noble y muy leal ciudad de Sevilla  
siendo primero examinado por manda  
do de los muy magnificos y muy reue  
rēdos señores inquisidores. En ca  
sa de Juā de Leō impressor de li  
bros. Alcaboſe a tres días del  
mes d' octubre. Año d' nasci

miento de nro redēptor Jesu xpo de. 1547. Años.

y de la creació del mūdo: segū los hebreos. 5499

y segun Paulo orosio. 6596

y segun los septenta interpretes y sancto  
ysidoro.

6172

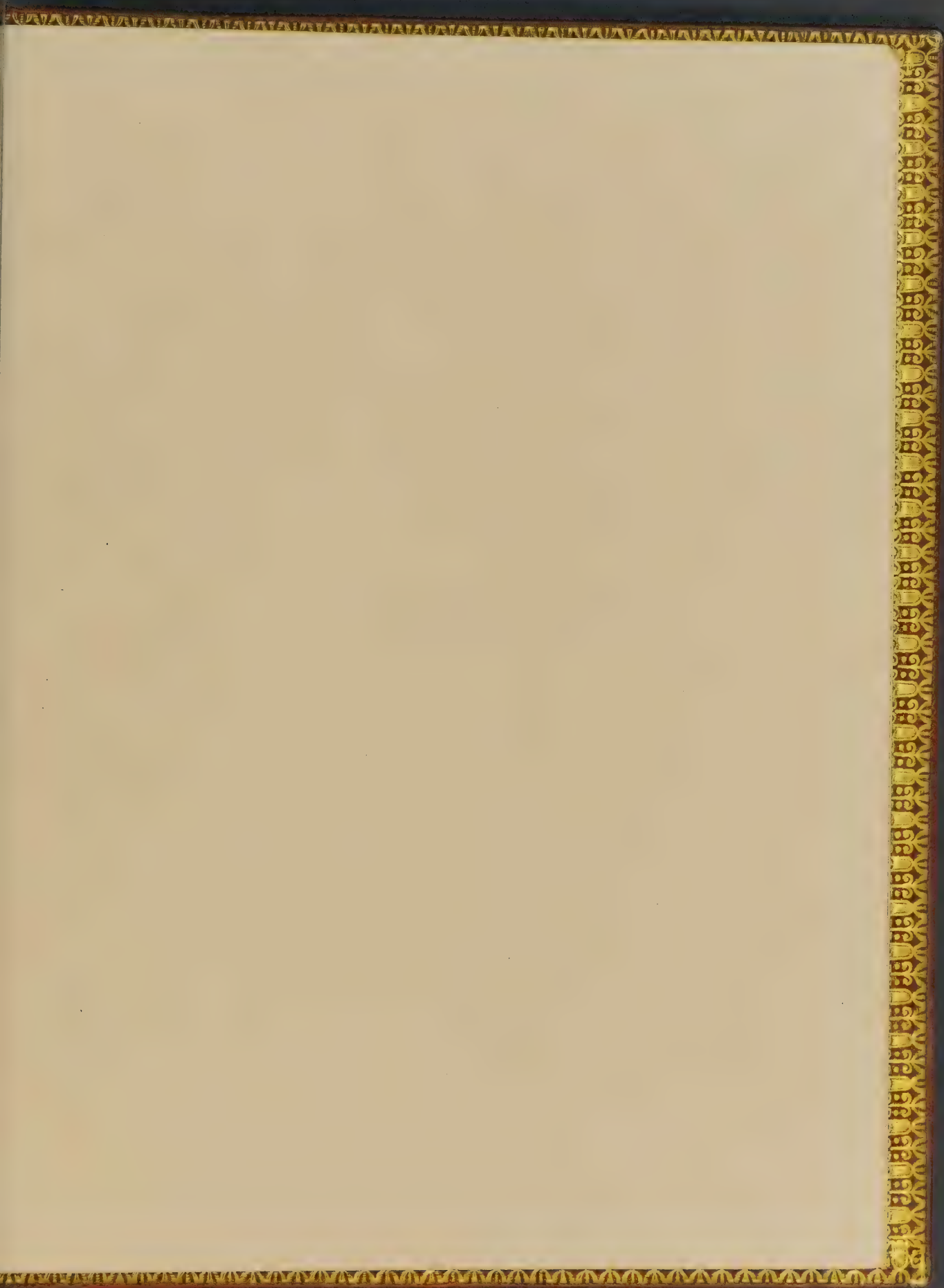
y segū el sapiētissimo Rey Don Alonso. 8531

y de la hedad d' auctor treynta y dos años. 32

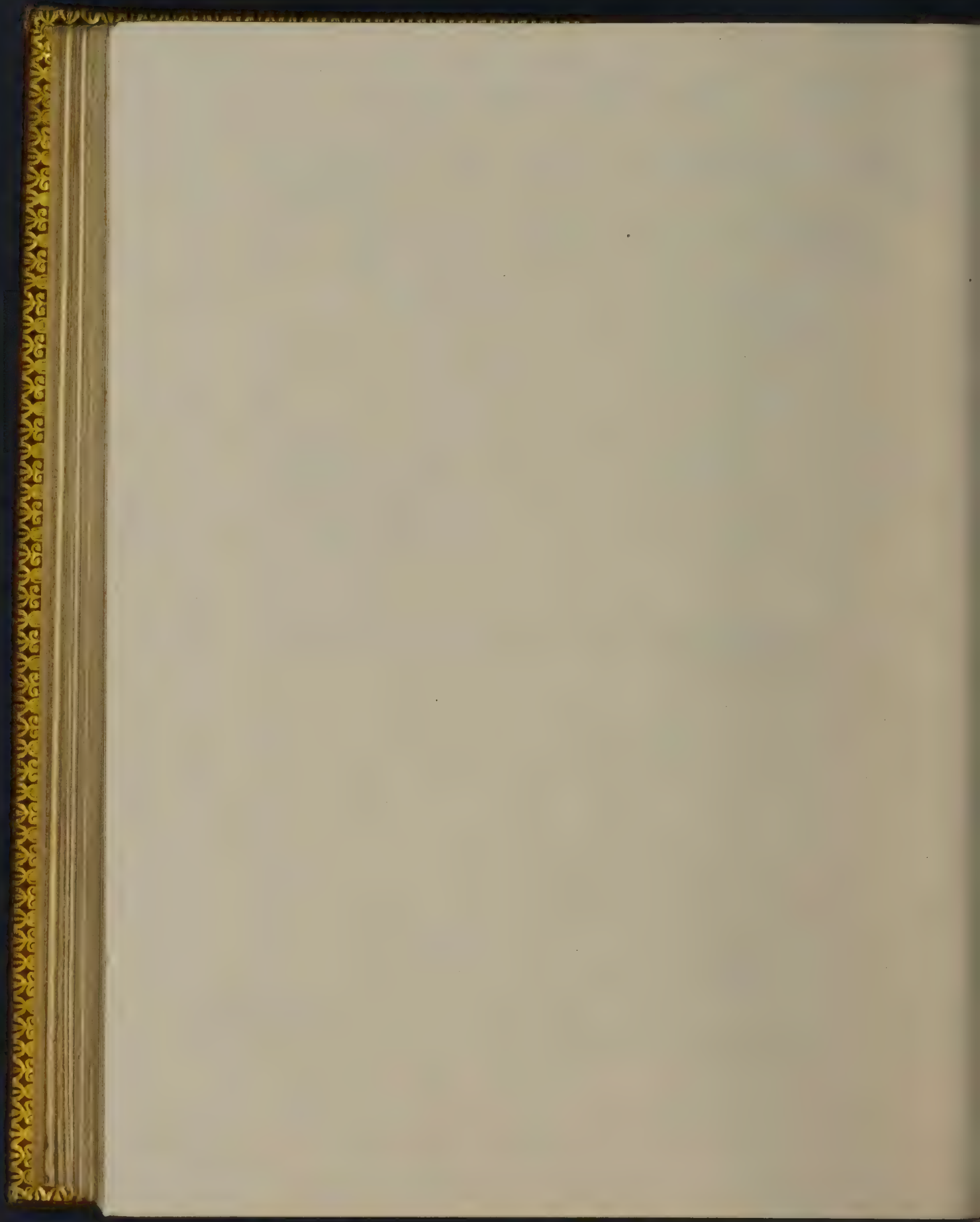


**Sola fides sufficit.**

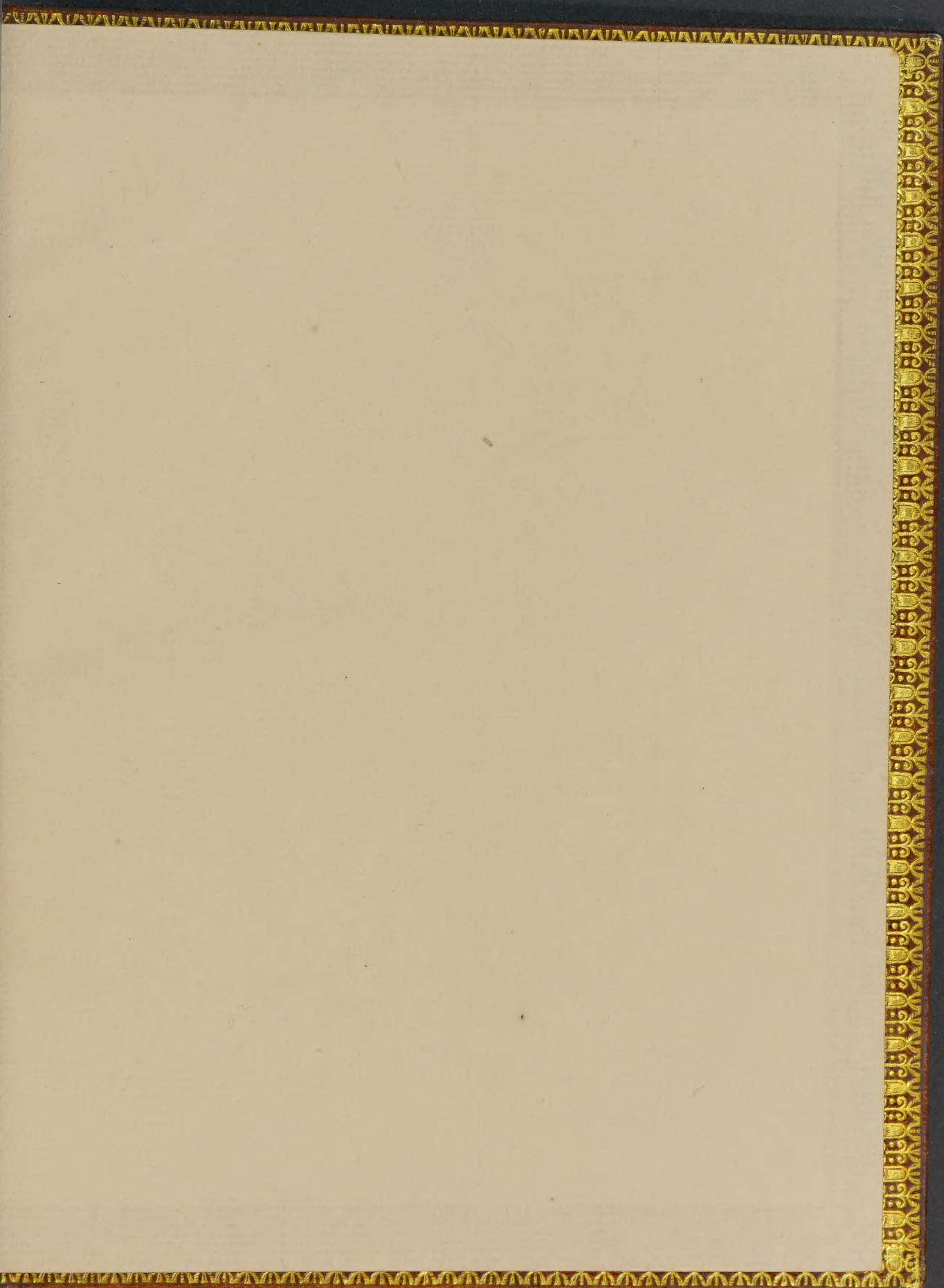














GEO. PEARBY

520

F9525

1547

C. 1

3999160  
147711



raoson

10373



